

مجموع في الطب

(١) منظوم في اللعل

(٢) كتاب تذكرة الخالية على اسلوب

اسماء واجوبه وناقضه اضافه

ما بين منله من اسأل حينه

(٣) نبذه في قوى الادوية المفتره

المستعمله في اروية علاج العيبر

على مر وقتها
المعجم

DR. CASEY WOOD
AMERICAN EXPRESS CO.
ROME, ITALY

Ki. ch. beyerhof
Cairo 1927

Rare! H. 70.

Containing Arabic & Isa's
Tadkira abridged in
quest and references

P.T. 300

تذكرة الكمالين

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ ۞ ۞ ۞ ۞ ۞ ۞

المظلومة في العمل وغيره

المهدى لله الحكيم الثاني	الواحد النور العظيم الكافي
متورا لا بصار بالضياء	وخالف الارضين والسما
وصلوات الله خالق البصر	علي انبياء ذكرهم بجلا الفلك
والرسلا والشهداء الاخيار	من غير تفريق ولا ضار
وبعد هذه الازمنة	بتينة الالفاظ لا وموزة
نظمها في الكمال	لمحفظ جزء العلم بالاجمال
وهانا مبدئي بالقول	يعون ذي الطول القوي الحول

۞ القول في امراض جفن العين وانواعها ۞

للجفن امراض تعد اربعة	مع اربعين قد انت مجع
الجرب البحر السلاق	الشعرة الشعير الشناق
كذلك الانتشار من الهد	وما اعدي الشعرة انقلاب
وزايد الشعر وهذب ابيض	وغلظ وعقلة قد تعرض
وكذا القروح والشرا والنملة	او الالتهاق والجسا والكنمة
وسلع وبرق وتوتة وورديج ودملا وحكة تهيج مع	
انتفاع ظاهر والقمل والقمام في المسافر تاكل اصلا بد سلطان	
وكترة الطوق كذا القردان موت دمع وخضرة الجفون وناز فاسية	
وفلفلوني وورم رخو كذا ذات البقر وحمرة واتداف قد ظهر	
كذلك الاسترخاء مع التاليل	وسعفة في الجلد من تحليل

• في امراض المفاق •

ثلاث امراض المفاق في العدد من غرب وسيلان وغدد

• في امراض الطبقة الملتحمة •

وجملة الامراض في الملتحمة اربعة وعشر ملتزمة
من طرفية وظفرية وودقة * وسبل يعرض حول الحدقة
ديبيلة وتوتة ودمعة والنتفاع والجسا والحكة
زيادة لحم كدوة ورمد كذا الخلال الفزد فيها يوجد

• في امراض الطبقة القرنية ••••

وعدة الامراض للقرنية من خمسة وعشر سوسية
الارتخاق والقروح والحفرة تغير اللون واثران ظهر
نتوها والسالم والدبيلة والغلظ والجفاق والخشونة
رطوبة فيها كذا التشيخ • بثورها وسرطان مزعج

• في امراض الطبقة العينية •

سبعة امراض لنقب الحدقة وعشرة وقد انت محققة
ضيق الخراق الخراق مفسد والانساع الروح قد تبدد
والكمندة والنق عند المهرم • والماء في انواعه احد عشر
يقبل منها القدح نوعان فقط وليس في الباقي رجا برقط

• في امراض الرطوبة البيضية •

تغير اللون مع الكدوة • مما يري يحدث للبيضة
رطوبة وليسها وضفها غلظها رقتها وكبرها

جدة ما يخصها ثمانية . وقد تسد دلا موز عادية
في امراض الطبقة العنكبوتية

للعنكبوتية ثلاث زسما . تفرق تشيخ والورم 444

في امراض الرطوبة الجلدية
كذا الجلدي فيضا عشرة . تفرق اقضا الهاوكلس 4

تغير اللون نزوال كبير
والضغط والخشونة المغز . كذا الزهاجيه فيضا عشرة

في الرطوبة الزهاجيه
تغير اللون في جوي و صفر جمودها وليبها والكبر
وغلظها تفرق رطوبة . حرقتها بعد ها محسوبة

في امراض الشكبة
للشيكبي سبعة تحفة . لرقان والنصداع الحرقه
كسده الورد ينبع الفرق . سوء المزاج وورم يفرق

في امراض المشيمه
وفي المشيمية زواج يوجد . تفرق وسوء مزاج مفسد

في امراض الطبقة الصلبة
خمسة امراض ترمي في الصلبة . نذكرها قبل ذكر العصبية

فلاول التواها والورم . تفرق سوء مزاج محكم
كذا الاسترخاء تمت خمسة . العصب الاجوف فيه ستة

في امراض العصب المحوفه
ضيق النساء وورم وسلا . تفرق سوء مزاج مركات

في امراض الروح الباصر والعضلي
والروح فيه خمسة فالقلنة والغلظ والنبشاة رفة
تكثر فيه وامراض العضل اثنتان تشبه كذا استرخا حصل
في امراض لا تخص بطبقة
ثلاثة مع عشرة محققة امراض لا تنسبها الطبقة
الولها العما وضعف في البصر كذا الخيال الفسادم الجهر
بعض الشعاع والقور المحوي تالي الليل بقوى الاحوال
ومرض عتيب ايسة بالزفة وخفشي وبالجموظات
كملت الامراض في الكمل العمد لا واحد

صفه حب ابراج القوي منه يسهل الاخلاط بلغميد والصفراوية ويبقي
الدهاغ والمعدة وينفع من الصواع والثقيفة والدار والامراض
البلفمية كالفالج والقوم والسيان واوجاع العين المتقادسة
كالسبل والهرب وما يجري مجرى ذلك ابراج فيقرا وتر بد ابيض له
وغايرتوز من كل واحد عشرة درهم اهليلج كابلر واصفر وانيسون
من كل واحد ثلثة درهم مايز هندي درهماان محموده مشويه في قرحله
ويعجن في بماا كرسوا وبما اراز باييج ويحبب يدهن لوز ويسلع
صفه حسب السعال يوضع تحت اللسان من الدشور ينفع من السعال
ويبسبب الصدر ب السوس ونشأ وكثيره ولوز حلو وضع عومي
من كل واحد ثلثة درهم سكر نبات خمسة درهم يدق الجميع وينقع
الكثير في ما اعاب السقريل ويحبب حيا منفرطها ويوضع تحت اللسان

7

5

كتاب تذكرة كماليت في السؤل والجواب

[Faint, mostly illegible handwritten text in Arabic script, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
الحمد لله الذي هدانا لهذا الذي كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله
 وآله أجمعين **أما** بعد وما يجب أن يفهم منه المبتدعي
 المنصوص من غير أن يزداد عليه ما يتشوش فهمه ولا تنصل قدرته
 إلى حفظه ولا عن فهمه وليس له ضرورة في فهم هذا الكتاب
 مما عني بجمعه حين ابن اسحق وعرضه في ذلك أيفان المبتدعي
 علي الأشياء التي لا بد منها ومن حفظها كما بين لمن نظر في شيء
 من ذلك والله المسؤول أن يعينه علي تكليفه **قوله ذلك**

سؤال وجواب

ما هي الرؤس الثمانية التي لكل كتاب الغرض
 والمنفعة. والسمة. والقسم. والمزج. واسم الواضع. ومن أي العلوم
 هو. ونحو التعليم المستعمل فيه. **ما** عرض صاحب هذا الكتاب أن
 بين فيه أجزاء صناعة الكحل عملها وعملها **ما** منفعته **لأنه** تذكر
 العالم والمتعلم. وتوطيد المتعلم ما بينه تذكر الكحالين وقسمته
 ثلاث مقالات **الأولى** يذكر فيها تشرح تشرح العين **والثانية**
 يذكر فيها أمراض العين الظاهرة للحس وأسبابها وعلاماتها وقوانين
 مداواتها **والثالثة** يذكر فيها عدد أمراض العين الخفية عن
 الحس وأسبابها وعلاماتها وقوانين مداواتها وقوي الأدوية التي
 تنفع في مداواة العين لادويتها المركبة **ما** مرتبته **أن** يقرأ أولاً من
 أي

اي العلوم جزاء ومن صناعة الطب **ما** اسم وضعه علي
بن عيسى **ما** نحو التعليم المستعمل فيه ليس له نحو وتعليم مخصص
بل قد يستعمل تحليل الحد علي قدر ما تدعو اليه الضرورة **ما** هي
الاشياء التي اذا جمعها الاختصار كان بالغ النفع ثلاثة اشياء
الاستقصا في الصفة. والاستتمام للمعني والايجاز في الكلام
ما معني كل واحد من هذه الثلاثة اشياء الاستقصا في
الصفة هو ان يوصف الشيء بالاشياء المقومه لذاته الماتمة لجوهه
والاستتمام للمعني هو تكيل ذلك. والايجاز في الكلام هو ان
يكون ذلك بلفظ يسير **ما** هي الطرق الطبية. هي القوانين
الكليه التي يتعلم منها الامور الجزئية الواردة علي الانسان في كل حين
مثل ان الامراض شفاؤها باضدادها. والعصه تدوم بالمشابهه
والمشاكله **ما** غرض الطب حفظ صحه موجوده او ررد
منقوده **ما** معني قوله انه يجب علي من اراد ان يداوي العين
مداواة صواب ان يكون عارفا بحد العين وطبيعتها. انه **ما**
كانت المداواة انما هي برد الضوا الي حالته الطبيعه اي الي
فعله ومزاجه. وكان فعلة انما يعرف من يحده لان الجوهر
المقوم لذات الشيء ومزاجه انما يعرف من طبيعه فوجب علي
الطبيب معرفه حد العين وطبيعتها **ما** حد العين عضو
حساس

حساس الي باصر **ما** حد الحد قوله يشرح معني الاسم التي
 التي بها قوامه. وهذا هو الحد الجوهرى **ما** حد الرسم. قوله
 يشرح معني الاسم بالاشيا التي قوامها بالشيء. لا قوام الشيء بها.
 وهذا هو الحد العرضي اذ كان حد العرضي هو الماخوذ من جنس
 وفصل **ما** هو الجنس والفضل في حد العين. اما الجنس فهو
 قوله عضو لانه يعم الاعضاء البسيطة. والاعضاء الآلية. والاعضا
 المركبة. والاعضاء الحساسة. والغير الحساسة. وقوله حساس افضل
 من الاعضاء الغير حساسة مثل العظام والشعر وغيره وقوله الي
 افضله من الاعضاء البسيطة مثل اللحم والعروق والغشا وغيره
 وقوله باصر هو الفصل المقوم لحد العين لان ليس في البدن
 عضو باصر الا هو **من** اي شي العين مركبة. **من** صفقات
 وانغشيه. ورباطات. واورده. وشرابين. واعصاب. وعضلات.
 وربوبات **ما** منفعذة العين. ان توفي البدن من الافات الوارده
 عليه من خارج وتوشده حيث احب وشاء. وكذلك جعلت في
 اعلا البدن كالحافظ للبستان **ما** فعل العين تحسين الالوان
 والاجسام والاشكال ما صغر منها وما عظم **ما** طبع العين حاره
 رطبه **ما** الفرق بين الطبع والمزاج. الطبع اربعة اقسام. من
 جلتها المزاج. وهيئه البدن. والقوة الطبيعية المدبرة للبدن
 واختلاف

محصلة
 محصل

واختلاف النفس **باي** شي يستدل علي حرارة مزاج العين
 بسرعة حركتها وسعة عروقها ويكون لونها احمر وملسها حار -
باي شي يستدل علي برد مزاج العين . بابطا حركتها وضيق
 عروقها وبرد ملسها **باي** شي يستدل علي يلبس رطوبة العين
 بلبس ملسها وكثرة رطوبتها **باي** شي يستدل علي يلبس مزاج العين
 بصلابة ملسها وتكون يابسه جافه **ما** مزاج العين الزرقا
 بارده يابسه **ما** مزاج العين الحلا حاره رطبه **ما** مزاج
 العين الشهلا والشعلا معتدلا المزاج **ايها** اكثر برد الشهلا والشعلا
 الشعلا اكثر بردا **كم** هي اسباب الكوثة **سبعة** وهي
 نقصان الروح الباصر وكدرته وضعف الرطوبة الجلدية وانخفاضها
 وكثرة الرطوبة البيضية وكدرتها وكثرة سواد الطبقة الغنبيه .
كم هي اسباب زرقة العين . **سبعة** وهي ضد ذلك . كثر
 الروح الباصر وصفاوها . وعظم الرطوبة الجلدية . ومحوظها .
 ونقصان الرطوبة البيضية . وصفاوها . ونقصان سواد الطبقة
 الغنبيه **ما** هي اسباب الشهولة والشعولة اذا اجتمعت
 بعض الاسباب الفاعله للكوثة مع بعض الاسباب الفاعلة
 للزرقة كانت العين الشهلا والشعلا **كم** عدد طبقات العين
سبعة الصلبة والمشيمه والشبكيه والغنكوبويه والغنبيه
 والقزنيه

مزاج

والقرنية والملتحمة **كم** عدد رطوبات العين ثلاثة وهي
 الزجاجية والجلدية والبيضية **كم** عدد اعصاب العين
 عصبان احدهما للحس والاخر للحركة **كم** عدد عضل العين
 تسع عضلات **ما هي الرطوبة الجلدية** رطوبة بيضا صافية نيرة
 مستديرة وليست بمستحكمة الاستدارة بل فيها عرض يسير
 اذا كانت الرطوبة الجلدية بيضا **كم** عدد في امراضها تغيير
 لونها الى البياض قولنا فيها انها بيضا لتبقى عنها باقي الالوان
 وذلك انها لو كانت بلون واحد لا بصرت جميع الاشياء بذلك
 اللون وانما هي صافية نيرة مثل البلورة التي تقبل جميع الالوان
ما السبب في بياضها لتقبل الاستحالة من الالوان **ما** السبب
 في استدارتها لئلا تشرع الى الافات لم كان فيها عرض يسير لتلقي
 من المحسوس اجزا كثيرة **من** اين ياتي غذاؤها من الرطوبة الزجاجية
ما طبعها بارده يابسه **ما** منفعتها ان بها يكون البصر لا
 بغيرها من اجزاء العين وذلك ان الماء اذا حال بينها وبين
 المحسوس بطل البصر واذا زيل عنها بالقدح عاد البصر **ما** سمية
 الجلدية بهذا الاسم لانها كالجليد الجامد **ما** الدليل على الجلديته
 بهدافي وسط العين لان باقي اجزاء العين انما اعدوا ليخدموا
 تلك الرطوبة الشريفة مثل ان الزجاجية تغدها والقرنية
 ترقبها

تقيها **ما** هي الرطوبة الزجاجية رطوبة شبيهة بالزجاج
 الذائب **ما** لون الزجاجيه بيضا تضرب الى اللون الادكن
اين موضع الزجاجية من العين خلف الرطوبة الجليديه
ما طبع الزجاجية **م** معتدل وهي الى المرارة اميل **كم**
 منافع الزجاجية **منفعتان** احدهما ان تغدوا للجليديه
 والثانية توصل النور اليها **ما** كانت الزجاجية هي التي تغدوا
 للجليديه دون ساير اجزاء العين هو ان كل عضو من اعضاء
 البدن لا بد له من غذاء ليخلف عليه ما تحلل منه ولا يخلف عضو
 ما تحلل منه الا ما كان شبيها بما يتحلل منه ولما كانت الرطوبة
 الزجاجية الطيف اجزاء العين واشبه بالجليديه جعل غذاؤها
 منها **م** سميت الزجاجية بهذا الاسم لانها شبيهة بالزجاج
 الذائب **من** اين ياتي غذاؤها من الطبقة الشبكية **من**
 اي شئ مركبة الشبكية **من** شئين من طرف العصبية
 الجوفية ومن عروق واورد **من** اين نبات الشبكية **من**
 طرف العصبية الجوفية **اين** موضع الشبكية خلف الزجاجية
من اين ياتي غذا الشبكية **من** الطبقة المشيمية **كم** للشبكية
 منفعة . **منفعتان** احدهما ان تغذي الزجاجية بما فيها من
 العروق والاوراد . والثاني ان توصل النور الي الجليديه **ما**
 سميت

العبر مجر

سميت الشبكية بهذا الاسم لانها تشبه الشبكة **ما** هم
 المنجسين **غشائين** احدها رقيق لين والاخر غليظ صلب
ما منفعة الدماغ بهذين الغشائين الرقيق يغدوه والغليظ
 يوقيه من عظم الرأس **ما** منفعة الاعصاب التي تخرج من الدماغ
 بهذين الغشائين الظاهر يوقيم والباطن يغدوهم **من اين**
 نبات المشمية من المنجسين الرقيق والغليظ **ما** طبع المشمية
 الى الحارة اميل والي اللين اكثر **من اين** ياتي غذاؤها من العروق
 التي فيها **لم** سميت المشمية بهذا الاسم **لا** لتشقل على ما تحويه
 كما تشتمل المشمية على الجنين **اين** موضع المشمية من العين خلف
 الشبكية **كم** هي منافع المشمية ثلاث منافع احدها ان تغذي
 الشبكية والثاني ان توقيها من الافات الواردة عليها من خلفها
 واحتاج اليها المنفعة والثالثة هي ان تلطف الدم فيها حينئذ ويرق
 ثم تدفعه الى الشبكية ثم يلطف هناك ويرق ثم تدفعه الى الزجاجية
 ثم يلطف في الزجاجية حينئذ ويرق ثم تدفعه الى الجلدية **اين**
 موضع الصلابة من العين خلف المشمية وهي لاصقة بالعظم **ما**
 طبعها باردة يابس **من اين** نبات الصلبة من المنجسين
 الغليظ **ما** سميت الصلبة بهذا الاسم لانها صلبة **من اين** ياتي
 غذاؤها من الغشا الذي نباتها منه **ما** منفعة الصلبة ان

توقى

توفي من العظم الذي هي فيه ليلايض بها صلابته وخشونته
وايضاً انها تلجم بالعين من داخل كما تلجم بها الملتحمة من خارج
اين موضع العنكبوتية من العين **قدام** الرطوبة الجليدية
لم سميت العنكبوتية بهذا الاسم لانها شبيهة بنسج العنكبوت
ما طبعها باردة يابسة **من** اين ياتي نبات العنكبوتية **من**
الجليدية وقوم ذكروا من الشبكية **ما** لونها بيضا شديداً
الصقال **من** اين غذاؤها **من** الجليدية **كم** هي منافع هذه
العنكبوتية **لها** ثلاث منافع تتخرج بين الجليدية والبيضية
ليلا يختلط **ا** ان توفي الجليدية من العلل التي تعرض
للبيضية **انه** لما غلب على الجليدية غداً دفعته الى
العنكبوتية منه غذاؤها **اين** موضع الرطوبة البيضية من العين
قدام العنكبوتية **ما** هي الرطوبة البيضية رطوبة دائية شبيهة
ببياض البيض الرقيق **لما** سميت البيضية بهذا الاسم لانها شبيهة
ببياض الرقيق **ما** طبعها بارده رطبه **كم** هي منافع البيضية
لها اربع منافع **احدها** ان توفي الجليدية وتنديها ليلاجف
وتتصلب بالحرارة الطبيعية من داخل وحرارة الهواء من خارج
والثانية ان تندي من داخل فتضر بالجليدية اذا لاقتها **والثالثة**
ان العنكبوتية لها تحمل وخشونة من داخلها فتمنع من خشونتها ان
تلتحق

فتلتحق الجليدية فتشقق خشونتها رطوبتها والرابعة ان تقبل
 القوة الباصرة من داخل وتؤديها الى خارج تقبل ايضا المحسوس
 التي تلقي هذه القوة من خارج وتاديه الى داخل ابن موضع
 العنبية قدام الرطوبة البيضاء ما طبعها من طبع العنبية
حارة رطبة من اين ياتي نبات العنبية من المشيمية ل
 سميت العنبية بهذا الاسم لانها شبيهة نصف عنبه ك
 للعنبية طبقة طبقتين لها من داخل جل وخشونة ومن
 خارج امس ليلانضر بالقرنية اذا ما استبها ك للجل منفعة
منفعتان احدهما ان تجمع الرطوبة البيضاء اذا كانت رقيقة
والثانية ليعلق الماد يخلها في القرح ك هي منافع العنبية
خمس منافع احدها ان تغدو الرطوبة البيضاء والثانية
 ان تغدو القرنية والثالثة ان تجزيين الجليدية والقرنية ليلان
 تضربها صلاحيتها والرابعة لتجمع الروح الباصر بلونها من داخل
 ليلان يترك والدليل على ذلك انه اذا اخذت في ثقب العين
 اتسع تبدل الثور وبطل البصر والخامسة تجع الرطوبة الجليدية
 ليلان تسيل الى خارج ابن موضع القرنية قدام العنبية ما هي
 القرنية ايضا صافية صلبه كثيفه ك قشر القرنية اربع
قشرات ما طبع القرنية لكل قشر منها طبع ومزاج فالداخله

حارة

x

حارة يسيرة الحار والمخارجه بارده يابسه والقشرتان اللتان
 في الوسط معتدلتان المزاج **من** اين نبات القرنيه من الصلبة
من اين غذاؤها **من** العنبيه **لم** سميت القرنيه بهذا الاسم
 لانها شبيهة بالدبل القرني **ما** منفعة القرنيه ان تستر الجليدية
 وتوقها من الافات الخارجه **ما** هيئة الملتحج **جسم** عضو وفي
 صلب غليظ **ما** طبعها بارديايس **من** اين نبات الملتحج **من**
 الغشا الذي تحت جلد الاس **من** اين ياتي غذاؤها من الطبقة
 الصلبة وقوم ذكروا من الغشا الذي نباتها منه **ما** منفعة الملتحج
 ان تشد العين وتلجم بها من خارج كالتلجم بها من خارج الصلبة
 من داخل **لما** سميت الملتحج بهذا الاسم لانها تلجم بالقرنيه **اين**
 موضع عضلات العين **واحد** من فوقها تحرك العين الي فوق
واخري من اسفل تحرك العين الي اسفل **واخري** في الماقي الاكبر
 تحرك العين الي الانف **والاخري** في اللحاظ تحرك العين الي الصدغ
 وعضلات فيهم اعوجاج يديران العين الي فوق والي اسفل ويمنة
 ويسمى وثلاث عضلات في فم العصبية المحيطة تشد فيها وتمنع
 ان تتسع فتبديد القوم الباصر ولها منفعة اخري وذلك
 انها تشد جملة العين وتربطها **ما** طبع العضل معتدل وهو
 الي البرد اميل **من** اي الازواج ياتي هذا العضل الحركة **من** الزوج
 الثاني

الثاني **من** اين منشي العصب النوري من اجزاء بطيخي الدماغ
 المقدمين . فاذا انشبا لا يعضيان علي استقامتها بل يتعرجان
 في جوف عظم الراس . ثم يتصل احدهما بالآخر بالقرب من المخرب
 حتي يصير تقبها تقباً واحداً **اما** الدليل علي اشتراكها وان يصير
 تقبها تقباً واحداً **انك** اذا اغضبت الي احدي وغضتها وتركت
 الاخرى مفتوحة ابصرت تلك العين اقوي ما كانت عليه
ما الفائدة في اشتراكها وان يصير تقبها تقباً واحداً **فايتبين**
 احدهما ان النور اذا عدم من العين الواحدة عاد النظر الي
 الاخرى **والثانية** الواحدة ليتم الانسان ان ينظر الي الشيء
 هو بعينه **من** اين غذا العصب النوري **من** المينجسين
 الرقيق **ما** طبعه بارد رطب علي مزاج الدماغ **من** اين
 نبات العصب المحرك للعين **من** الزوج الثاني **من** اين نبات
 العصبية النورية **من** الزوج الاول **كيف** تولد الروح النفساني
هو ان الكبد اذا طبخت الغدا ارتقامنه بخار فعدت الطبيعة
 فهديت ذلك البخار وجعلته الروح الطبيعية الذي مسكنها
 الكبد . ثم تبعث الكبد ايضاً صافي هذا الروح الي القلب
 ويلطف هناك ويرق حتي يصير منه الروح النفساني الذي
 مسكنه الدماغ . ايضاً بصافي هذا الروح الي العين فيكون منه

الروح
 الباص

البصر **كيف** يتم البصر بهذا **علي** رأي صاحب التذكرة هو
 أن يخرج النور من الدماغ في العصبية المخوفة علي خط مستقيم
 ويخرج الي الهوا ويحيط بالشي المصدر ثم يعود ثانية فينطبع
 في الرطوبة الجليدية فيكون القوة الباصرة **كم** في الجفن الاعلى
 عضلة ثلاث عضلات واحدة تشليه واثنان تحطانه
 وعلي ان الشيل اصعب من الحط لان الشيل اذا قرب من
 منشاء قوي ولما كانت العضلة التي تشله في حال دفعها
 الجفن تقرب من الدماغ فتقوي والاثنان اللتان يحطانه اذا
 بعدوا من الدماغ فيضعفوا فاحتاجا ان يكونا اثنان **ما** منفعة
 الاجفان ان يقوا العين عند النور من الافات مثل التراب
 وما يشبه ذلك **ما** منفعة الهدب منفعتان احدهما
 ان يدفعوا عن العين ما لطف من الافات مثل الغبار والرخان
 والثانية ان **ي** يقوا العين بسوادهم **مت** المقالة
 الاربعة وعدد مساييلها مائة وثلاثون مثله

ابتداء المقالة الثانية

اول ذلك **كم** هي اجناس الامراض ثلاثة اجناس امراض
 الاعضا البسيطة وامراض تفرق الاتصال وهو اختلال الفرد
 وامراض الاعضا المركبة **لا** شي كانت اجناس الامراض ثلاثة لم
 تكن

تكن اكثر ولا تكن اقل لان البدن مركب من اعضاء مركبة ومن
 اعضاء بسيطة وتفرق الاتصال هو يحدث في هذين الخسنيين
 فتصير اجناس الامراض ثلاثة **ما** هي امراض البسيطة **سوق**
 المزاج ثمانية. وهي الحار والبارد والرطب واليابس وما يتركب
 منهم حار رطب وحار يابس. وبارد رطب وبارد يابس.
 وكل واحد من هذه الثمانية اما ان يكون بماده. واما ان يكون
 بلا ماده. فتصير اسباب الامراض البسيطة ستة عشر مرضاً
كم امراض الاعضاء الاله اربعة وهي الخلقه والوضع والمقدار
 والعدد. **ما** هي امراض الخلقه **خمسة** وهي التجاويف والملاسة
 والمجاري والخشونة والشكل. **ما** هي امراض العدد **رضان**
 الزيادة والنقصان **ما** هي امراض المقدم **رضان** الاكبر والاصغر
ما هي امراض الوضع **رضان** خروج العضو عن موضعه وفساد
 مشاركته **ما** مثال امراض الخلقه. مثل تعوج الساقين **ما** مثال
 امراض المجاري. مثل السده. والاسراع. والضيق **ما** مثال امراض
 التجاويف مثل املا الكفين والقدمين **ما** مثال امراض
 الملاسة. الرجم والمعد **ما** مثال امراض الخشونة. مثل خشونة
 العظم واللسان **ما** مثال امراض الشكل مثل الراس المسقط **ما**
 مثال امراض الزيادة والنقصان. مثل ان يسقط من الانسان
 عضواً

عضواً من الأعضاء **ما** مثال امراض المقدار أما العظم فمثل عظم
 اللسان حتى لا يجوبه الفم. **و**أما الصغر فمثل ان يصغر اللسان
 الي ان لا يصل الي الفم **ما** مثال امراض الوضع. **أ**ما خروج العضو
 عن موضعه فمثل الخلع والفك والفتق وأفساد مشتركة مثل
 التصاق الجفنين والتصاق الشفتين **ما** مثال تفرق الاتصال
 مثل القطع والفسخ والجراحة والترجح. **و**ذلك انه حدث في
 العضله ان كان في الجزء المسمى جراحة وفسخاً. **و**ان حدث
 في الجزء العصبي سمي هتكاً. **و**ان حدث في مفصل سمي خلعاً.
وان حدث في لحم مادام طويلاً سمي جراحه. فان تقادم عهد
 سمي قرحة **علي** كم وجه ينال البصر الافة **علي** ثلاثه وجوه
أما من افة تنال الالة التي يكون بها البصر. وهي الرطوبة الخليدية
وأما من افة تنال القوة التي تقبلها تلك الالة وهي القوة الباصرة.
وأما من افة تنال باقي اجزاء العين الذين اعدوا لخدمها تلك
 الالة. وهم باقي الرطوبات. **و**الطبقات **علي** كم وجه يكون ضو
 البصر **علي** ثلثة وجوه. **أ**ما ان يبطل **و**أما ان يضعف **و**أما
 ان يجري جريان منكر **ما** يحدث عن كل واحد من اصناف
 ضرر البصر ان يبطل حدث العما. **و**ان ضعف ضعف البصر
وان يجري جريان منكر حدث الخيلات التي تحدث قدام العين
 ما

ما الفرق بين الكمية والكيفية الكمية هي المعتاد والكيفية
 هي مثل المزاج واللون والقوام **ما** حد المرض الذي حد
 جالينوس اوبينه هيئة خارجة عن الطبع يحدث عنها
 ضرب الفعل **لما** حد المرض علي رأي عيسى ابن علي اضرار
 بالفعل بلامتوسط **ما** الفرق بين المرض والعرض ان المرض
حالة من حالات البدن يحدث عنها ضرب الفعل والعرض
يسير وهي حالة من حالات البدن ليس تضرب بالفعل بل هو
ضرب بموسط الفعل نفسه **ما** الفرق بين السبب والمرض
ما ضرب بموسط فهو سبب وما ضرب نفسه فهو مرض **ما** الفرق بين
 المرض والعلامة لا فرق بين ذلك بل الشئ الذي عرض
للمريض هو بعينه عند الطبيب علامة **كم** اسباب الماده في
 العضو خمسة ضعف القابل وقوة الدافع وسعت المجاري
وكثرة الماده وضعف القوة المغذية **ما** هي الاشياء التي
 يجب النظر فيها عند مداواة علك العين كثرة الماده وقتلها
وشدة لذعها وحمرة العين وكثرة الدم في عروق العين وقتلته
والالوان الحادثة فيها وخشونة الاجفان ونوع الوجع **كم** مواد
 صحة العين شئين احدهما معرفة الاشياء التي تكون فيها
 الصحة وهي العين والبدن باسره والثاني الاشياء التي يتم
 بها

سما وهي الادوية وسائر الالات التي بها الصمغ **كم** هي
اجناس ادوية العين . **سبعة** . مسدد . منفتح . جلا . معفن .
قالبض . منضج . محذر **علي** كم ضرب تكون الادوية
المسردة . **علي** ضربين . احدهما ارضي يابس . وهو يستعمل
لدفع السيلان في الرمد والقروح وغيره . وهو مثل النشا
والاشفيداج والاقليميا وما يشبه ذلك . ومنها رطبه لرجه
مثل بياض البيض واللبن وماء الصمغ والكثير **لاي** معني
تدخل الادوية اللزجة في ادوية العين . **لارب** على احدها
لانها غير لذاعة . والثاني تغري العين بلزوجتها . والثالث
انها تبقى في العين اكثر من الرطبه المماهية . والرابع ان
العين عضو حساس واكثر ادوية ^{العين} الحجرية فلذلك احتيج
اليها لبنان خشونتها **ماهي** الادوية المفتحة مثل السكينج
والزبيون . والدارصيني . والوج . وما اشبه ذلك وهي
تصلح للبره والماده الكامنه خلف القرنيه اذا ازمنت
ولم تخلها **ماهي** الادوية الجلاية والي كم قسم تقسم الي
قسمين . منها يسرجلا ويصلح الاثر الذي ليس بغليظ
والقروح وهي كالأقليميا والكندر وما اشبه ذلك . ومنها
شديده الجلا . وتصلح للبر والظفره وما اشبه ذلك .

وهي كتوبال الخاس والزنجار والقلقطار وما اشبه ذلك
ما هي الادوية المعفنه . مثل الزنجار والزاج وهي
تصلح لقلع الجرب والخشونة اذا ارضت **الي** كم قسم تقسم
الادوية القابضة . **الي** ثلثة اقسام . لان منها معتدلة
القبض وتصلح لرفع السيلان في الرمذ والبثور والقروح
وهي كالورد وبزره وعصارته والسنبيل والساج الهندي
وما اشبه ذلك . ومنها اقوي قبضاً الا انها عصارات
يسرع سيلانها من العين وهي كالأقيا والحصرم . ومنها
اشد قبضاً الا انها قل ما تستعمل لانها تحدث في العين خشونة
بل يلقي منها في بعض الادوية التي تحذ البصر شيء يسير وهي
كالجلنار والعفص الفح وقشور الكندر وما اشبه ذلك **ما هي**
الادوية المنضجة . مثل المر والزعران والكندر والجندبيدستر
وما الحلبه والحضف الهندي وما اشبه ذلك **ما هي** الادوية
المخدره . مثل اللقاح والافيون وقل ما تستعمل لانها تضعف البصر
لكن تستعمل عند الضروره اذا اخيف على المريض التلف **كما هي**
اوقات المرض . اربعة الابتداء والتزيد . والانتها . والاختطاط . **ما**
حد كل واحد من اوقات المرض على رأي صاحب التذكرة .
حد الابتداء هو ان تكون الافعال الطبيعه قد نالها المرض وتكون الطبيعه

لم يتندي بعد في انضاج السبب الفاعل للمرض وحد
 التزيد ان يكون المرض يزيد ويقوي والطبيعة تضعف بزياده
 وتكون الطبيعة بدت تعمل في انضاج المرض الا ان عملها
 يجري علي غير ترتيب. وحد الا انها هو ان يكون المرض يقف
 ولا يزيد. وتكون الطبيعة قد اظهرت علامات تدل علي قهرها
 للمرض. وحد المخطاط ان يكون المرض قد انحط وتخلل وتكون
 الطبيعة مع انضاجها للمرض قد دفعته وجعلته عقدها.
ما حد كل واحد من اوقات المرض علي رأي جالينوس
حد الابتداء الايام التي لم يظهر فيها نضج. وحد التزيد منذ ابتداء
 علامات النضج. الي ان يبدأ المرض ينحط. وحد المخطاط
 منذ يبدأ المرض ينحط الي ان يعود العضو الي حالته
 الطبيعية **باب** شي يدلوي كل واحد من اوقات المرض
 في الابتداء بما يدفع ويمنع فقط. والخطاط بما يرخي ويحلل و
 في الوقتين الذين بينهما تكون باديه بمزوجة بين ما يقبض
 ويحلل. الا انه يكون ما يقبض في الابتداء اكثر وفي الاثناء اقل.
ك مراتب كل واحد من اوقات المرض ثلاثة اول وآخر
 ووسط **الي** كم تنقسم ادوية العين الي ثلاثة اقسام. وذلك
 للحيوان **الي** كم تنقسم الادوية التي من النبات الي خمسة وذلك
 ان

ان منها صمغ مثل الحليث والسكينج والقريون ومنها
 عصارات مثل الاقيا والمايثا ومنها ثم مثل العفص
 ومنها خشب مثل السيلخة ومنها ورق مثل الساج **ما هي**
 الادوية المعدنية مثل التوتيا والساذنج والملح والنشادر
الي كم قسم تقسم الادوية الحيوانية الي قسمين وذلك ان
 منها ما هو من رطوباتها مثل المرابي والالبان وبياض البيض
 ومنها ما هو من اعضائها مثل القرون والجند بيدست **الي**
 كم عرض يليق الدواء المفرد من الادوية المركبة الي ستة احدها
 يليق بسبب المرض الذي تركيب له ذلك الدواء مثل ما يليق
 الحليث والسكينج في اشياف المرابي الثاني به تغرية الدواء
 مثل ما ينفع اشياف المرابي بماء الرازيانج والثالث يراد به
 اتصال الدواء الي طبقات العين مثلما يطرح المسك في ادوية
 العين والرابع يراد به ثبات الدواء في العين مثلما يطرح الكافور
 في ادوية العين والخامس يراد به حفظ قوة الدواء بمنزلة
 ما يطرح الافيون في ادوية العين للحارة الجلاية والسادس
 يراد به كسر حكة الدواء بمنزلة ما يخلط الاسفيداج بالزنجار
من كم سبب يحدث الوجع الشديد في العين مع او زهرها
من اربعة اسباب اما الحدث الرطوبة التي تورمها وتلدعها

وأما الامتلاصاقتها وتقددها. وأما اجتماع رطوبة غليظة.
 وأما سبب رياح ضبابية منقعة اذا حدث في العين رمضان.
 مرض حاد مع مرض بارد مزمن فيقوي **كهر** القوايين
 التي يجب النظر فيها قبل كل استفراغ. عشرة قوايين. سبب
 المرض. والعرض الملازم للمرض. والمزاج. والسن. وسحنة البدن.
 والوقت الحاضر من اوقات السنة. وحال الهواء في ذلك الوقت.
 والبلد. والعاره. والقوه الذي ما يبصر في كل واحد منهم.
 أما سبب المرض فتتظر ان كان من امتلاء فالاستفراغ موافق
 له. وان كان عن استفراغ. فالاستفراغ غير موافق له. وأما
 العرض الملازم للمرض. فان كان مع المرض اخذ الاستفراغ
 الذي يستفزع به البدن مثل اسهال او قي أو رعاف لم
 يستفزع. وان كان بحسب الحاجة. وأما المزاج. فتتظر ان كان
 قد غلب عليه الحر والبرد لم يستفزع. وان كان معتدك استفزع
 بحسب الضرورة. وأما سحنة البدن فتتظر ان كان معتدك
 اللحم استفزع عند الحاجة. وأما السن فانه ان كان شيخ فان
 اوصبي صغير لم يستفزع بقوة. ان كان متناهي الاسباب
 استفزع بحسب الحاجة. وأما حال الهواء. فتتظر ان كان حاراً
 جنوبياً او بارداً شمالياً لم يستفزع. وان كان معتدك استفزع
 وأما

وأما البلد فانه أن كان حاراً بمنزلة الحيشه أو بارداً بمنزلة
 بلاد الصقاليه لم يستفرغ. وأن كان معتدلاً عراقياً استفرغ.
 وأما العاده فانه أن كان العليل غير معتاد الاستفرغ استفرغ
 مرغ توقف. وأما القوه ان كانت قويه استفرغ دفعةً واحدة
 وان كانت ضعيفه استفرغ بحسبها أما في دفعه وأما في دفعه
كم هي الاشيا التي يجب النظر فيها عند اجتلاب المواد من
 عضو الى عضو. شيئين احدهما ان يحدث الى الاعضا التي هي
 الباعثه لتلك الماده مثل كانت اعضا ليست بجليدة القدر.
 والثاني ان يحدث الى اعضاء غير تلك ما يجتمع فيها ثلاث
 خصال اما ان يكون مضاداً له مثل من فوق الى اسفل
 ومن اسفل الى فوق. وأما يجاديه الى قدام وأما مشاركاً
 له بمنزلة مشاركة الارحام للتدبير **كم** عدد امراض
 الجفن. احدي وتلاتون مرضاً. وهي الجرب. والبرد. والتجر. والانتفاخ.
 والشرخ. والشعيره. والشعر الزايد. وانقلاب الشعر. وانتشار
 الهدب. وبياض الهدب. والقمل. والقمام. والقردان. والوردنج.
 والحكة والسلاق. والجسا. والغلظ. والدمل. والشرناق. و
 التوتة. والكمه. والشرقي. والخله. والسعفه. والتاليل.
 والانتفاخ. والتاكل. والقروح. والسلع. والاسترخا. وموت

الدم

الدم والحضه. **كم** هي الامراض الخاصة بالجفن. الجرب.
 والبرد. والتجر. والالتصاق. والشره. والشعير. والشعر الزايد.
 وانقلاب الشعر. والوردنج. والسلاق. والشرناق **كم** هي الامراض
 التي تشارك الجفن فيها الراس والحاجب. ثلاثة. انتشار الهدب.
 وبياض الهدب. والقمل **كم** هي الامراض التي يشارك الجفن
 فيها جميع البدن. عشرة الدم. والتوتة. والشرقي. والتايل.
 والسلع. والملتة. والحكة. والسعفة. وموت الدم. والخصه.
كم هي انواع الجرب. اربعة انواع **ما** هو النوع الاول من الجرب.
حمر تتعرض في باطن الجفن **ما** علامته. انك اذا قلبت الجفن
 رايت فيه حبات شبيهة بالحضض. وهو انقص صعوبه. ووجع
 من الثلاثة انواع الباقية. ومعه دمعه **ما** سبب جميع امراض
 الجرب. رطوبة الملح. ومن مداومة الشمس والدخان والغبار.
 ومن فساد التبخير في علاج الرمد **ما** علاج النوع الاول من
 الجرب. استفرغ البدن والرأس بالفصد والاسهال. والحال
 العين بالكحال الذي فيها فضل حده. مثل اشياف الاحمر الملين
 والاحمر الحاد **ما** علامة النوع الثاني من الجرب انه اكثر خشونة
 من الاول ومعه وجع ثقيل وكلا النوعين يحدثان في العين
 دمعه ورطوبة **ما** علاج النوع الثاني من الجرب. استفرغ البدن
 وتنقية

وتنقية الدماغ والحال العين باسياف الزنجار والمطرخاطبيقات
 ويعبر **ما** علامة النوع الثالث من الجرب أنه أشد وأصعب
 من الثاني والخشونة فيه أكثر. وتزي في باطن الجفن شقوق
 سود تشبه شقوق التين ولذلك يقال له التيني **ما** علاج
 النوع الثالث من الجرب. استنزاع البدن بالادوية المسهلة
 وبالنصد من القيح والنفية الدماغ بالسعوطات والفرغ
 وفصد المايقن. ثم الحال العين بالشيافات الحادة. مثل شياف
 الذارج والزنجار فانه انفع. والافا قلب الجفن وحكه بالسكر
 ثم قط فيه ماء الملح والكوب لقطع عرق الدم وتشد على العين
 من خارج صفة بليض مع دهن ورد يمنع اجتذاب المواد الى
 العين **ما** علامة النوع الرابع من الجرب. أنه أصعب من
 الثلاثة أنواع وأكثر خشونة واحفظهم أفة والمولم مد ومعه
 وجع وصلابة شديدة ولايكاد ينقلع بسرعة لغلظه وجافته
 اذا عتق. واذا قلبت الجفن تراه اسود كما تعلقه خشك يشته
ما علاج النوع الرابع من الجرب. استنزاع جملة البدن بالنصد
 والاسهال. وتنقية الدماغ والسعوطات. والغائر وفصد المايقن
 وحك الجفن بالمالة اليه يقال لها القمايين **الجرب** من اي
 الامراض هو. من امراض الخلل **كم** البرد نوع. نوع واحد
 ما

ما سببه **اجتماع** رطوبة غليظة تجرد في الجفن من ظاهر **ما**
 علامة البرد. **انه** ورم صلب شديد شبيه بالبرد **من اي**
 الامراض هو. **من امراض العدد ما** علاج البرد. **ان** يذاب اشق
 وسكينج بخل ويطل علىه. فان تحلل والاشق عليه بالعرض وفرجه
كم التجر نوع. نوع واحد **ما** سبب التجر. فضلة غليظة
 سود اولية تنصب الي الجفن فتجرد فيه **وتاجر ما** علامته.
انه ورم صلب شبيهة بالغدد الصغار **ما** سبب التجر
 رخاوة الجلد وسخافته. لانه يتحلل لطيف المادة ويبقى غليظها
فيصلب ما سبب تولد هذه المادة الفضله. **سبيين** اما
 من كثرة اطعمة الغليظة. **واما** امتناع التحلل **التجر** من اي
 الامراض هو. **من العدد ما** علاج التجر. **ان** يوضع على الموضع
 مرهم الذي يخلون ليفضحه ويفرقه فان تفرق **والا** فاقب الجفن
 وشق بالمبضع واعصر الي ان يخرج ما فيه من تلك المادة.
كم انواع الالتصاق ثلاثة انواع. **اما** التصاق الجفن بسواد
 العين. **واما** بياض العين. **واما** التصاق الجفنين احدهما بالآخر
من كم سبب يحدث الالتصاق **من سبيين**. **اما** من قرحه
 تعرض في العين ويطول انطباق الجفن عليها. **واما** بعقب
 قلع الظفر والسبل اذا لم قدم العين بالتدبير الذي يجب

ما

ما يحدث عن الالتصاق . **عسر** حركة العين **الالتصاق**
 من أي الأمراض . من أمراض الوضع **ما** علاج الالتصاق .
 أن يرفع الجفن بالميل ويسلخ بالمهت كما يعمل بالظفرة . وإن كان
 التصاق الجفنين أحدهما بالآخر شق ما بينهما بالقاديين **كم**
 أنواع الشتره . **ثلاثة** أنواع . أحدها قصر الجفن الأعلى حتى لا يعطى
 بياض العين . والثاني قصر الجفنين جميعاً . والثالث انقلاب
 الجفن إلى خارج **من** كم سبب يحدث القصر **من** سببين
 أما طبيعي . وأما عرض **ما** سبب الطبيعي . إذا كانت المادة
 التي يكون منها الجفن قليلاً وسخنه **من** كم سبب يحدث
 العرضي . **من** ثلاثة أسباب . أما من تشنج بعض العضل المتحرك
 للجفن . وأما لاسترخاؤه . وأما لخياطة الجفن من غير ما ينبغي .
من كم سبب يحدث التشنج . **من** ثلاثة أسباب . أما عن أمثاله
 وأما عن بؤس . وأما عن قرحة حدثت في الجفن فهتكت وبالطامة
 فتشج **ما** يحدث تشنج العضلة التي تشيل الجفن . أن لا ينطبق
 الجفن **ما** يحدث استرخا العضلة التي تحيط بالجفن **أن**
 لا يرفع الجفن **ما** يحدث تشنج العضلتان اللتان يحيطان
 للجفن **أن** لا ينطبق **ما** يحدث إذا تشجت واحدة وبقيت
 واحدة من العضلتان اللتان يحيطان للجفن **أن** يكون ميلان
 الجفن

الجفن الى موضع العضلة المستقيمة **ما** يحدث اذا استخرجت
 واحدة **ان** يكون ميلان الجفن الى موضع العضلة الصحيحة
ما يحدث اذا تشنجت الواحدة واستخرجت الاخرى **ان** يكون
 ميلان الجفن الى موضع العضلة المشنجة **من** كم سبب يحدث
 انقلاب الجفن **من** سببين **اما** من لحم زايد ينبت في باطن
 الجفن فينقلب **واما** من قرحة تحدث فيه فتهتك رباطة
الشعر من اي الامراض هي **من** امراض الوضع **ما** علاج الشعر
ان كانت عن تشنج فيها تقبض **وان** كانت عن خياطة الجفن
 علي غير ما ينبغي **فيجب** ان يفتق الخياطه **وان** كانت عن لحم
 زايد **فيجب** ان تشق الجفن الى ان يعود الى حالته الطبيعية
كم الشعيره نوع **نوع** واحد **ما** علامة الشعيره **انها** ورم
 مستطيل شبيه بالشعيره تحدث في منبت الشعر من الجفن
ما سبب الشعيره **فضلة** سوداوية **الشعير** من اي الامراض
 هي **من** امراض الاعد **ما** علاج الشعيره **ان** كان العضو حاميا
 يلطخ بالماميتا والطين الارمني **وان** لم يكن العضو حاميا فيذلك
 بسكينج مدلوك منقوع في خل **كم** الشعر الزايد نوع **نوع**
 واحد **ما** علامات الشعر الزايد **انك** ترى في الاجفان
 شعر زايد مخالفا لنبات الشعر الطبيعي **ما** سبب الشعر الزايد
 رطوبة

رطوبة عفته لانتلح ولاهي حريفة **الشعر الزايد** من اي
 الامراض هو. من امراض العود **ما** علاج الشعر الزايد. **علاجه**
 علي خمسة وجوه. اما بالدر والبلبل بالادوية الحادة. واما
 الصاقه الي الشعر الطبيعي. واما بكيه بعد ان يفلع يكو
 الموضع. واما بطه وحياطه وهو الخزم. واما بالتشمير **كم**
 انقلاب الشعر نوع. نوع واحد **ما** علامته انقلاب الشعر .
 انه ينبت في الجفن لشانه منقلب الي داخل وهو زوايد
 عن خط استوا الاشعار ينحس العين فيسيل اليها ماده .
انقلاب الشعر من اي الامراض هو. من امراض الوضع **ما**
 سبب انقلاب الشعر. ماده عفته **ما** علاج انقلاب الشعر. مثل
 علاج الشعر الزايد. اما بالتصاقه واما بتشمير **انتشار** الهدب
 علي كم ضرب يكون. علي ضربين. انتشار من غير غلظ في
 الاجفان. واما مع غلظ **من** كم سبب يحدث الانتشار الذي
 بلا غلظ **من** ثلثة اسباب. اما من رطوبة مفرطه. واما انتشار
 الاشعار. واما من جنس داء التعلب. واما ينس يعرض للعض
ما علامة الانتشار يكون مع غلظ الاجفان. ان يكون في الجفن
 غلظ وصلابة. وجره. وتفرح. وجماعض معه جرب في باطن
 الجفن ويكون معه سلاق **ما** سبب انتشار الهدب الذي
 يكون

يكون معه غلظ للاجفان . **خلط ردي** ينصب الي الاجفان
انتشار الهدب من اي الامراض هو . من امراض العدد .
ما علاج انتشار اسهال البدن وتنقية البدن والدماغ وان كان
 عن جنس داء الثعلب فالادوية للعادة . وان كان عن رطوبة
 فالاشياف المسكنه مثل اشياف ما ميثا وغيره . وان كان عن
 خلط في الاجفان فيسحق خرو الفار مع عسل ويطلى به الجفن
ما سبب بياض الهدب . خلط بلغمي لزج من اي الامراض
 هو من امراض العدد كعد جالينوس **البرص** من اي الامراض
 من امراض العدد **ما** علاج بياض الهدب اسهال الطبيعة بالايارج
 والتريد ويلطخ الشعر بالشقائق وغيره من المشياء المسوده **ما**
 سبب تولد القمل . حراره خارجة عن الطبع تخالطها رطوبة
 تحدث من الاطعمة الغليظة وقلة النصب ودخول الحمام .
ما علامة القمل . انك توي في الاجفان قملاً صغيراً يشبه
 الصيبان **ما** سبب القمام اغلظ . واقوي من مادة القمل .
ما علامة القمام . البر من الصيبان ولشد سمره من القمل
 وله ارجل صغيرة **القمل** والقمام من اي الامراض . من
 امراض العدد **ما** علاج القمل والقمام استفرغ البدن وتنقية
 الدماغ . وغسل الاجفان بالماء الحار والملح وجماء السلق **كم**
 الوردنج

الورد ينج نوع . نوعين **ما** سبب النوع الاول . **ماده**
 دمويه ينصب في الاجفان **ما** علامة النوع الاول ان يكون
 في الجفن ورم حار شديد . وثقل كثير . وكثير ما يعرض مع هذا
 النوع قروح في الجفن . وربما يتر خارج الجفن بثور صغار كثير .
 وربما انقلبت الاجفان الى خارج من شدة الورم حتى لا يستر
 جوف العين **ما** علاج النوع الاول من انواع الورد ينج فصد
 القيصال ان امكن او الحجامة وتلطيف التدبير وطلي الاجفان
 بما يمنع ويردع في المبتدأ . مثل اشياف الورد وما يشبه ذلك
 وتدر العين في الانتهاء بالملكاي **ما** سبب النوع الثاني من
 الورد ينج . دم مري يلصب الى الاجفان **ما** علامة النوع
 الثاني من الورد ينج . ان يكون لونه يلي الخضرة . والورم والحرق
 فيه قليلاً . والحكة والحرقمة والغدلات فيه اكثر . **ما** علاج النوع
 الثاني من الورد ينج تليين الطبعة بما يحدر الصرا ثم توضع
 على الجفن الورد وديق الشعير وتدر العين بالدرور الاصفر
 الكبير المذكور في باب الورد ينج **من** اي الامراض هو **من** جنس
 الاورام **كم** السلاق نوع . نوع واحد **ما** سبب
 السلاق . مادة بوقرية لطيفة **ما** علامة السلاق . ان
 تربي في الاجفان ناحية الحديد غلظ وحمرة مع
 تاكل

تاكل قليل وخاصة عند المايقين **السلاق** من اي الامراض
 هو. من اصناف سوء المزاج باده **ما** علاج السلاق
 غسل العين بماء ورد وسماق وتكحل العين ببرد الحصرم
 وما اشبه ذلك **كم** الحكمة نوع. نوع واحد **ما** علامات
 الحكمة. ان يكون في العين دمعه ويكون في الجفن حمرة
 وربما عرض في الجفن من شدة الحكمة قروح **ما** سبب الحكمة
 رطوبة ما لحم بورقيه غليظة تنصب في الاجفان **ما** علاج
 الحكمة. مداومة الحمام والحال العين بالتوتيا بماء السماق
 او ببرد الحصرم وما اشبه ذلك **الحكمة** من اي الامراض
 هي من اصناف سوء المزاج **كم** الجسا نوع. نوع واحد
ما هو الجسا. صلابته تتعرض في الاجفان **ما** علامة الجسا
 عسر حركة الجفن عند الانتباه من النوم وجفوفها حتى انها لا
 تنفتح الى ان يندي الجفن او يعرك باليد ساعة **ما** سبب
 الجسا. خلط غليظ يحدث عن كثرة الاغذية الغليظة.
الجسا من اي الامراض هو. من اصناف سوء المزاج
ما علاج الجسا. اصلاح الغذاء وملازمة الحمام والحال لعين
 بالاشياف الاحمر اللين **ما** علت اذا حدث للجسا والحكمة في
 الاجفان لا يشاركوا الملتهم. واذا عرض في الملتهم تشاركه الاجفان
 علت

علته ذلك ان الشرف يدفع الخسيس ولما كان اشرف من
 الاجفان صار اذا عرض له شئ من ذلك يدفعه الى الاجفان
كم الغلظ نوع. الغلظ العارض للاجفان نوع واحد **ما**
 علامة الغلظ. انه غلظ يحصل في الاجفان حتى يظن من يراه
 ان في الجفن جرب فاذا قلبته تراه نقياً من الجرب ويكون الجفن
 من خارج احمر حتى يتوهم من يراه انه سوف يخرج من الجفن
 بثره **ما** سبب الغلظ. بخارات غليظة ومدرومة العشا مسياً
ما الفرق بين الجسا والغلظ. الجسا لا يعرض معه نفخة وهو
 صلابة تعرض في الجفن الواحد وفيهما جميعاً. وسببه البرد واليبس
 والغلظ يعرض معه نفخة ويعرض في الجفنين جميعاً. وسببه
 ماده رطبه بارده **ما** علاج الغلظ. تلطيف التدبير ويطلى بالاميتا
 والمر والزعفران وتكحل العين بالاشياق الاحمر اللين **الغلظ من**
 اي الامراض هو من امراض المقدار **كم** الدم نوع واحد
ما علامة الدم. انه ورر جايه يحدث في الاجفان **ما** سببه
 كثرة المتغذي الغليظة ومدرومة العشا مسياً **الدم من**
 اي الامراض. من امراض المقدار **ما** علاج الدم تنقيص الماده
 بالفصد ويمسح الموضع بالزهن والشمع وتكحل العين بالاشياق
 الاحمر اللين فان تحلل والاخذ بالمقراض **كم** الشرايق نوع
 نوع

نوع واحد **ما** هو الشراق . **جسي** شحي لرج بعصب وغشا
 يحدث في ظاهر الجفن الاعلى كانه ورم يمنع ان يتعلق علي
 التمام وتثقل اجفانهم وتكون رطبه مسترخية . واذا كبس الموضع
 بالسبابه والوسطى وافرق بين الاصبعين انتفخ الموضع . ويعرض
 لهم النزلة والزكام والدمعه الدائمة . واكثر ذلك بما يلي الاسحار
 ولا يقدر ان علي ضوء الشمس كثيرا بل تسرع اليهم الدمعه . و
 العطاس ويعرض لهم الرمد كثيرا **الشراق** من اي الامراض هو
 من امراض المقدم **ما** علاج الشراق ان يلطخ بالاشيا المحللة
 مثل الصبر والزعفران والكنده وما اشبه ذلك فان تحلل والا
 شق الجفن بمبضع وتسل الشراق ويكبس الموضع بالمخ **كم**
 التوتة نوع . نوع واحد **ما** هي التوتة ورم جاسي **ما**
 علامة التوتة . انها لحم رخو كثيرا يعرض في الجفن الاسفل **كيف**
 تكون التوتة . ورم صلب وهي لحم رخو . من خارجها صلبه ومن
 داخلها رخو **ما** شبه دم فاسد ردي محترق **التوتة** من
 اي الامراض هي . من امراض العدد **ما** العلاج ان تعلق بسناره
 وتقطع كمنة الجفن **كم** نوع هي . نوع واحد **ما** علامة الكمنه
 التي تعرض في الجفن ان يحس العليل عند الانتباه من النوم
 في عينيه مثل التراب والرمل **ما** علاج الكمنه ملازمة الحام
 والحال

والحال العين باشياف طرخاطيقات **الكمنه** من اي الامراض
 هي. من اصناف سوء المزاج **حمر الشري** نوع. نوع واحد
ما علامته صاحبه حدث قبل حدوثه في جفنه حكه فاذا
 حكه تورم الموضع ولونه احمر **ما** سبب الشري ثلاثة اسباب -
 اما خلط دموي. واما خلط صفراوي. واما عنهما جميعا **ما** علاج
 الشري. تنقيص المادة بالفصد واسهال الطبيعة مما يحدس
 الصفرا. والحال العين بالشاذنه **الشري** من اي الامراض هو
 من اصناف الاورام **حمر النملة** نوع. نوع واحد **حمر** نوع النوع
 الاول. علي رأي جالينوس ثلثة انواع. وذلك ان كان منها ظاهر
 للجلد سمي نملة علي الاطلاق. وما كان منها تغل للجلد سمي
 نملة متاكله. وما حدث في الجلد من فغحات شبيهة بحب
 الجوارس سمي نملة جاورسيه. **ما** سبب النملة احتراق
 المره الصفرا **ما** علامته النملة تحدث في الاجفان خاصه وهي
 التي تسمى ابتثار بعض العذب. ويرى نحو الجفن منشق. و
 ويضرب لونه الي الحمره. **ما** علاج النملة تليين الطبيعه بما
 يحدس الصفرا. ويطيبي الجفن بالملاميثا وماد الهنديا **النملة** من
 اي الامراض هي من امراض اصناف الاورام **حمر السعفه** نوع
 نوع واحد **ما** علامته السعفه ان تزي في الاجفان بين الشعر
 شبه

شبيه بالخاله وربما تفرح الموضع وحمل ماده ولونه كمد
 ما سبب السعفه اما عن عفونة البلغم وعلامتها ان يكون
 لونها الى البياض واما عن عفونة السوداء ويكون لونها مايل
 للسواد **السعفه** من اي الامراض من امراض العود **ما**
 علاج السعفه احوال العين بالاحمر اللين الحاد وما شبه ذلك
كم الثاليل نوع . نوع واحد **ما** سبب الثاليل خلط
 سوداوي **ما** علامته . لا فرق بينه وبين الذي يعرض في
 جميع البدن **الثاليل** من اي الامراض . من امراض العود .
ما علاج الثاليل . ان يدلكوا بعكر الزيت والشونيز والملح
 وما شبه ذلك فان تحللت والا اخذت بالقران **كم**
 الانتفاخ نوع . نوع واحد **من** كم سبب يحدث الانتفاخ العارض
 للجفن . **من** ثلاثة اسباب . اما عن ضعف الاحشا واما
 عن خلط بلغم . واما عن رض حار من جنس الفلغموني .
الانتفاخ من اي الامراض هو . **من** اصناف الاورام **ما** علاج
 الانتفاخ ان كان عن ضعف الاحشا فالنقوية . وان كان ورم
 من جنس الفلغموني . فيما يردع ويمنع . مثل الماميثا وماء
 الهنديا وماء الحلي عالم من الخراجات **من** كم سبب تحدث
 الخراجات العارضة في الجفن . **من** سببين . اما من سبب
 من

من خارج مثل حديد او حجر وما اشبه ذلك . واما من
سبب من داخل . مثل ورم حار قد حصل فيه دم غليظ
حار يفرح الاجفان **ما** علاج تفرق الاتصال العارض في
الجفن . **علاجه** مثل علاج جميع الجراحات وهو يتم بثلاثة اعراض
احدها ضم شفتي الجرح بالعايد والرفايد . والثاني ضمها بالخيط
والثالث حفظها من ان يقع بينها شي كالغبار والزهر وما
اشبه ذلك . **الي** كم قسم ينقسم العرض الثاني . **الي** قسمين
اما ان كان قد نقص من العضو جزء فيجب ان لا يخالط ليلا
يصل في الجفن مشتم بل يجب ان يداوي بالاشيا المنبتة
اللحم فان كان ما نقص من العضو شي بل تفرق الاتصال
فتدري ان يخاط **ما** هي الاشيا المنبتة اللحم **الاشيا**
الجفنة **باي** شي تصلب وجه الفرجه بلاشيا القابضة
ما علاج الذي يكون عن ورم . **تنقيص** المادة بالنصد
واستعمال ما يجفف مثل زهر الاسفيداج **ما** الفرق بين السلع
والجراحات . ان السلع في غشا يخصها وليس معها وجع
ولا ضربان وليس لها غشا يخصها الا الجلد الذي يحويها **كم**
انواع السلع . اربعة انواع . وذلك انه ربما كان فيها شبيه باللحم
وتسمى اللحمية . وربما كان فيها شي شبيه بالعسل وتسمى الشهدية
وربما

وربما كان فيها شيء شبيه بالاردهالج وتسمى العصايدية
ما علامة اللحية ان يكون فيها لحم صلب يزلق تحت اللبس
وهي من جنس الخنازير **ما** علامة الشحمة انها لا تخس
الي الارتفاع تحته ويكون اصلها اضيق من راسها **ما** علامة
الشهيدية ان تحس تحت اللبس شيء دهني ويكون انصبابها
بطي ويسرع الرجوع **ما** علامة العصايدية انها الين من الشهيدية
واصلها اوسع من راسها **ما** سبب السلع التخم والمماكل
الرديئة التي تولد بلعما غليظ فاذا عفن ذلك الخلط تولد
عنه شبيه بالعسل وان غلظ تولد عنه شبيه بالاردهالج
وان كان البلغم اغلظ واجف تولد شيء شبيه باللحم وان
كان اغلظ واقل بليسا تولد عنه شلعة شبيهة بالشحم
ما علاج السلع ان تشق لجلد عنها بالعرض وتسلخها
الي ان يبين اصلها **السلع** من اي الامراض هو من امراض
المقذار **ما** علامة الاسترخا انسبال الجفن من الاعلى حتي
لا يمكنه ان يرتفع **ما** سبب الاسترخا رطوبة مفرطة
تغلب علي مزاج العضو **الاسترخا** من اي الامراض من امراض
الوضع **ما** علاج الاسترخا الامتناع من الاغذية المرطبة
وان يطلي الجفن بالاشياء الجففة المقبضة كالماميثا والزعران
والافاقيا

والاقاقيا وما اشبه ذلك فان ارتفع والاشم بالحديد **كرم**
 اسباب موت الدم **سببين** اما عن سبب باد او بعقب
 قدف شديده **موت** الدم من اي الامراض هو. **من**
 امراض العدد **من** علاج موت الدم. اما في الابتداء الرادعه
 مثل الصندلين والمايثا. وان بقي منه بقية فمثل الحجر
 الذي في القفل والمرداسنج **كرم** هي امراض الملق ثلاثه
 وهي الغرب. والغده. والسيلان. **ما** هو الغرب. ودم
 خارجي صغير يخرج فيما بين الملق الاكبر والائق **كرم** الغرب
 نوع. **نوعان** احدهما ينفر. والاخر لا ينفر **ما** علامته الذي
 ينفر. انك اذا غزت عليه سالت الماده من تحت الجفن
 الواحد او الجفنين **ما** علامته النوع الثاني الذي لا ينفر.
 انك اذا غزت عليه لا تسيل منه ماده لان الملق ولا من
 الانف ويجد العليل معه وجع وترمد عينيه دايما بلا سبب
 ويورم الموضع مع الاجفان **ما** سبب الغرب اما النوع
 الاول الذي ينفر فماده غليظه تنفر على طول الايام واما
 النوع الثاني الذي لا ينفر فماده حاده تورم الموضع **الغرب** من
 اي الامراض هو **من** الاورام الذي يجمع انه سو مزاج بماده
 وانه لا غلظ يجاوز المقدار الطبيعي وان كان قد تفرج فانه
 يكون

يكون تفرق اتصال فيكون قد جمع اجناس الامراض الثلاثة
 وهو احكم جميع الاورام الثلاثة المقرحة **ما** علاج الغرب
 الكاين على الثلاث وجوه **اما** بالدوا او بالاشيا المحللة
 مثل الزعفران والمر والمامين والصبر وما اشبه ذلك **واما**
بالكي وهو ان يكوي الموضع بمكوي معوج الرأس **واما**
 تنقب الرأس وهو ان يكوي **بتقب** الي ان تسيل الماده من
 الانف **ما** هي الغدة افراط زيادة اللحمية التي رأس
 التقب الذي بين الانف والعين حتي يمنع فصول العين
 بان تسيل الي خارج فتحتقن هناك فيحصل منها الغرب
ما علاج الغدة بالادوية الاكالة مثل الزنجار والكبريت
 وما اشبه ذلك الي ان يبقي منها مقدار اللحمية الطبيعية
ما هو السيلان نقصان اللحمية الطبيعية التي في الماق
 حتي لا يمنع فصول العين يسيل الي الانف **من** كم سبب
 يحدث السيلان **من** ثلاثة اسباب **اما** من افراط المتطبين
 عليها في علاج السبل والظفره **اما** بالحديد او بالادوية الحادة
واما بعقب الجدي اذ اطلعت فيه واحد فاكلتها الماده
السيلان من اي الامراض هو **من** امراض المقدر **ما** علاج
 السيلان **ان** كانت قد نبتت اللحمية بالكلية فلا بد لها
 وان

وان كان قد بقي منها بقية فانما الاشياء المنتبه اللحم ويكون
 فيها مع ذلك قبض ومص كالذي يتخذ من الماميثا والماقيا
 والصبر والسماق والشب وما اشبه ذلك **كم** هي امراض
 الملتحمه ثلاثة عشر مرض . وهي الرمد والظفرة والظفرة
 والانتفاخ والجسا والحكة والسبل والزرقه والدمعه
 والذبيلة والتوتة واللحم الزايد . واخلال الفرد **ما** هو الرمد
 ورم حاد يحدث في الملتحم **كم** الرمد نوع . ثلاثة انواع . اول
 النوع تكرب يحدث في الملتحم عن الاسباب البادية التي
 تعرض من خارج مثل حر الشمس والدهن والغبار والدخان
 وما اشبه ذلك . الثاني يحدث من ماده تنصب الي
 الملتحم تحركها الاسباب البادية . الثالث يحدث من ماده
 تنصب الي الملتحم من غير سبب من خارج من كم سبب
 يحدث النوع الثالث من ثلثة اسباب . قوة الدافع اعني
 الدماغ . وضعف القابل اعني العين . وكثرة امانة المودي
 اعني العروق والاوراد . **ما** الفرق بين النوع الاول والثاني
الاول اذا كان عن سبب من خارج فان الاول السبب المحث
 له من خارج بطل . والثاني اذا ابطال السبب الاول بقي
 الرمد في العين من قبل الماده التي قد انصبت الي العين
 والثالث

45
والثالث الاخلاط الاربعه **ما** اعراض التابعه للرمد
ورم الاجفان والملتح والصلابة والحجره وامثلا العروق وتعدد
وربما انقلبت الاجفان الي خارج من شدة الورم ويكون
بياض العين من سوادها **ما** علامة الرمد الكاين عن
خلط دموي. كثره الورم والحجره في العين وفي الاجفان
والرمص والرطوبة ويحس العليل بتقل وحراره تلب
ما علامة الرمد الكاين عن خلط صفراوي. شدة القران
والضربان. ودمعه مذهب وحراره مفرطه. وتلب مع قلة
الحجره والورم والقطع وربما يتبعه صداع **ما** علامة الرمد الكاين
عن الورم. مثل قلة الدم اي الحجره والالم والرمص **ما** علامة
الرمد الكاين عن خلط سوداوي. يلبس العين وضد علامات
الارماد الحادثه عن الصفرا مثل قلة الرمص والحراص **ما** علاج
النوع الاول ابطال السبب المحذث له فانه يبطل فان
بقي في العين بقيه غسلت العين باللبن وبرود الحصر
فانها تبرأ **ما** علاج نوعين الرمد الباقيين. اما في الابتداء
او التريده استفرغ الماء. فان كان عن خلط دموي او
صفراوي وضع في العين ما يبرد ويمنع مثل زنبق الرقيق
واللبن وماء الصمغ والكثير. وفي الانتهاء والاختطاط **ما**
يجل

يحل مثل الاشياف الابيض والسنبيل وما اشبه ذلك
 فان كان ذلك عن خلط بلغمي غسلت العين بلاشياف
 المنضج كالماء الذي اغلي فيه خضيه وزهر بنفسج وما اشبه
 ذلك. فان كان عن خلط سوداوي فاغسل العين بماء ورد
 الذي قد نفع فيه سماق وتكحل العين بمرود الحصرم
باي شيء تستفرغ الخلط الدموي بالفصد. وان كان
 المريض صغير السن بحجم السماق ثم بعد ذلك في الاذنين
باي شيء تستفرغ الخلط الصفراوي بمطبوخ الاهليلج
 والاجاص والتمهندي والبنفسج والمجوده وما اشبه ذلك
باي شيء تستفرغ الخلط البلغمي بالفارقون والترند و
 الاهليلج الكابلي واليارج وما اشبه ذلك **باي** شيء
 تستفرغ الخلط السوداوي بطينج الاقثيمون والاهليلج الهندي
 واليسفاج وما اشبه ذلك **لاي** معني يجدر الرمدمن
 نوم النهار ويومن من نوم الليل. لان نوم النهار يجفف
 الاجزه في البدن **ما** سبب غور الحرارة الغريزية اذا احتقت
 الاجزه تراهن الى العين فيزداد الورم وايضا نقل نوم الليل
 الليل ونوم الليل نافعاً لان الوجع تقوي مادته بالليل
 بحسب احتقان الاجزه فيزيد المله فيجب ان يحتمل في اجترأ
 النوم

النوم في هذا الوقت **الوجه** من اي الامراض هو من
 اصناف الامور **ما هي** الطرفه دم ينصب الي الملتحم
 مع اخراق الامور الذي فيه **كم** هي اسباب الطرفه ثلثة
 اسباب. احدى عن احد الاسباب البادية التي تنصب
 الي العين فتخرق الملتحم. والثاني من دم ينسكب الي
 الملتحم من شدة ضربه تصيب العين من غير ان يخرق فيها
 عرق. والثالث تعرض بغته من غير سبب باوي. ويكون
 ذلك من دم حار ينصب الي الملتحم **من** كم سبب تحدث
 الطرفه من النوع الثالث. **اما** بعقب قذف شديد واما
 في الفرد بعقب خراج ينفق **الطرفه** من اي الامراض
 من تفرق الاتصال. ومن سوء مزاج باده **ما** علاج الطرفه
 تنقيص المادة بالفصد ويوضع في الايتد دم فرخ اولين
 جارية. فاذا سكت الحده ووضع في العين الاشياف
 المنفعة مثل التبريد تغذية مثل الاشياف. واما في الاخطاط
 فيما يحلل مثل الحجر الذي يوجد في الكندر والفلل والزرنج
 وما اشبه ذلك **ما** علاج ما وقع في العين. ان تغلب
 الجفن الاعلى ويسح بميل ملفوف عليه قطنه فانه يخرج
 ويغسل العين باللبن **ما** هي الطرفه زيادة عصبية تحدث
 في

في الحجاب الملتحم وربما نبتت من المايقن جميعاً **ما** يعرض
 منها من **المازي** عرضين أما في ابتدائها أنها تمنع العين
 سهولة الحركة. وإذا كبرت حتى تغطي وجه الحرقه حدث
 العي **ما** علامة الظفرة أما في ابتدائها بان تكون رقيقه بيضا
 وإذا ازمنت فإنها تكون غليظه حمراً **ما** سبب تولد الظفرة
 ملازمة الأغديه الغليظه **الظفرة** من اي الأمراض هي
 من أمراض العدد **ما** علاج الظفرة أما في ابتدائها فالادوية
 الحارة. مثل الروشنايا والباسليقون والاشيايف الذي هو
 اشيايف الزنجار والدارج وما أشبه ذلك. وإذا اعتقت فتعلق
 بسناره وتسليخ بريشه وتقطع بالمقراض **كم** هي انواع الانتفاخ
 العارض للملتحم أربعة انواع **ما** علامة النوع الأول أنه يحدث
 بغتة. ويحدث قبل حدوثه في العين عند المايقن حكة مثل
 ما يعرض عند لسع الهوام مثل الدباب والبق وما أشبه ذلك
 وأكثر ما يعرض ذلك في الصيف وللشيوخ ولونه على لون
 الاورام البلغمية **ما** علامة النوع الثاني أنه اردي لون
 من الأول والبردي فيه أشد وأكثر ثقلاً وإذا عجزت عليه باصبعك
 غابة وبقي أثرها ساعة هوية. **ما** علامة النوع الثالث
 لم يبق أثرها كثيراً وليس معه وجع ولا ضربان ولونه على
 البدن

البدن **ما** علامة النوع الرابع من الانتفاخ انه كمد اللون
 صلب وليس معه وجع وأكثر ما يعرض في الرمدم المزمن
ما سبب انواع الانتفاخ العارض للملتم كل نوع له سبب .
 النوع الاول سببه ریح . النوع الثاني سببه فضله بلغميه
 ليست غليظة . والنوع الثالث سببه فضلة مائة والنوع
 الرابع سببه فضلة غليظة من جنس المرق السوداء ومن
 هذا الجنس يتولد السرطان في الملتم . **ما** علاج الانتفاخ .
أما النوع الاول . فلا تعرض له بشيء فانه يبري فان بقي
 فيه بقية غسل الوجه بالماء الفاتر . **وأما** النوع الثاني والثالث
 يغسل الوجه بالماء الحار الذي قد اغلي فيه بابونج وينسج
 ونخاله ويقطر في العين ماء الصبر ويطلي به الاجفان .
وأما النوع الرابع فيعالج بعلاج السرطان **الانتفاخ** من اي الامراض
 هو . من امراض اصناف الاورام **ما** هو الجسا العارض للملتم .
 غلظ يكون في غاية الغلظ او اليبس **ما** علامته انه تعرض
 معه عسر حركة العين مع تمدد وجع وحره من غير رطوبة
 ويعسر انفتاح العين عند الابتاه من النوم وربما اجتمع
 في الماق رمص يابس يسمى **الجسا** من اي الامراض هو . من
 اصناف سو المزاج بماده **ما** علاج الجسا . تليين الطبيعة
 في

صلاة تعرض في العين كلها وفاضلك
 الاجفان **ما** سبب الجسا

في الأبتدا ثم يغسل الوجه ويكمد العين بالماء الذي قد اغلي فيه بنفسج ويوضع على العين عند الأنتباه من النوم بيضه مضروبه مع البياض ودهن ورد وشحم الأوز وما أشبه ذلك من الأشياء المرطبه **ما** سبب الحكمة العارضة للملتحم .

أنصاب ماله بورقيه إلى الملتحم **ما** علامة الحكمة العارضة للملتحم أنها تحدث في العين دمعه مالحه بورقيه وحكه وجره يسرع خاصة عن الملق الأكبر والأجفان وربما عرض من شدة الحكمة قروح في الأجفان **الحكمة** من أي الأمراض هي من أصناف سوء المزاج

بماه **ما** علاج الحكمة . دخول الحام وتلطيف التدبير وتكحل العين بالأشياء الأحمر اللين والروشنايا **ما** هو السبل امتلا عروق من دم غليظ منتشعب وينسل على الجباب القرني الملتحم ومعه سيلان وجره وحكه وحكه **كم** السبل نوع

نوعان النوع الأول يحدث في باطن الجداول الذي في الملتحم **ما** علامة النوع الأول من السبل . أنك ترى المواراد على

الصفقة الداخلة كالغمام المضي بها وفيها جره يسيره ويعرف للمريض انحلال وعطاس دائم وخاصه اذا راى الشمس والضوء مع كثرة دموع وضربان في قر العين **ما** علامة النوع الثاني من السبل . أنك ترى في الملتحم عروق منتسجه حر ممتلئة

وعلى القرنية

القرنية كالرخان والالم الزايم والمريض لا يبصر في السراج ولا
 في الشمس واذا اجدت الجفن تزي السبل قد انشال
 عن الملتحم مثل الشبكه **ما** سبب السبل امتلا الزماغ
 واذا كانت عروق العين كبار. واما ان يتولد بعقب الرمذ
 الحاد اذا اخيف علي العين بالاشياف المبرد والمخدر .
السبل من اي الاراض هو من امراض العمد لانه زيادة
 علي المقدار الطبيعي **ما** علاج السبل استفراغ البدن وتنقية
 الدماغ بالغرغرة والسعوطات . ثم ان كان النوع الاول كحلت
 العين بالاحمال الحادة . مثل اشياف الشراب واشياف
 الدارج والرتجار وما اشبه ذلك . وان كان النوع الثاني لم
 ينتج بالادوية عولج بالحديد . وهو ان يعلق بالسنائير ويقرض
 بالقرض ويقطر في العين ماء الملح والكمون ينقطع عرق
 الدم كما يعمل عقب كل علاج بالحديد **ما** هي الودقه دم
 صلب جاسي يخرج في الملتحم حول الاكليل **ما** علامة الودقه
 ان لونها مختلف بحسب اختلاف مواضعها . وذلك ان
 منها ما كان علي طريق الاكليل كان لونه احمر . وما كان خارج
 الاكليل كان لونه ابيض . **ما** سبب الودقه مثل سبب
 الرمذ تحدث من الاخلاط الاربعه **الودقه** من اي الامراض
 هي

هي من امراض اصناف الاورام **ما** علاج الوزقه تنقيص الماء
بالنصد. ويقطر في العين في الابتداء لبن جارية. وعند انبثاقها
اشياف ابيض وكندر **من** كم موضع يجري الدمع الي
العين. **من** ثلثة مواضع. اما من العروق التي خارج الخف
واما من العروق التي داخل الخف. واما من ضعف عضلات
العين **ما** علامة الدمعة التي من داخل الخف. طولت
السيلان والعتاس **ما** علامة الدمعة التي تجري من
العروق التي خارج الخف. امتلا عروق العين والاصداغ.
وامتدادها **ما** علامة الدمعة التي تجري من ضعف العضلات
عضلات العين. **بحوص** العينين **الدمع** من اي الامراض هي
من امراض **الدمعة** عرض. لان المرض هو سبعة العروق
الذي هو من امراض المجاري **ما** علاج الدمعة ان كانت من
العروق التي خارج الخف. ان يشد الرأس بالعصايب
والاصمغ التي تحفف مثل غبار الرجا. ودقاق الكندر وجميع
الاشيا القابضة. واما التي من العروق التي من داخل الخف
استفراغ البدن وتنقية الدماغ بالسعوطات وحلق الرأس
وحمامة النقره ودلكها. وجميع الاشيا التي تجذب المواد الي
خارج. واما الذي عن ضعف عضلات العين. فيما يشد العين
ويتوى

ويقوي مثل برود الحصرم والباسليقون . وما أشبه ذلك
هل للدمعة سبب آخر غير هولاء الثلاثة أسباب نعم
تحدث عن حرارة مزاج العين أو عن برود **ما** علامة
التي تحدث عن حرارة مزاج العين . **شعة** عروق العين
وامتلائها وامتدادها وحرمتها وتوها وسرعة حركتها ويكون
الذي يجري من المنزخين حار يسمط الخد **ما** علامة الدمعة
التي تكون عن برودة مزاج العين **ضد** العلامات التي تكون
عن الحرارة **لاي** علتة كان من يبكي دمعته حارة والذي
يضحك دمعته بارده . **وذلك** ان الدمعة التي تكون عن
البكا تكون لدويان البطن بالحرارة الحادة عن مزاج القلب
فلذلك تكون حارة . **وأما** دمعة من يضحك فانها تكون بارده
لانعصار الرطوبات بالضغط الحادث عن الضحك فذلك
تكون بارده **ما** علامة الدبيلة الحادثة في الملتحم انها ترحه
عميقة كثيرة الاوساخ ورجاسال منها رطوبات العين
ما علاج الدبيلة استنزاع البدن بالفصد ثم يقطر في
العين ما فيه منع وردع بمنزلة الاشياف الايض فيه الكندر
الدبيلة من اي الامراض هي . **من** امراض تفرق الاتصال .
ما علامة التوتة الحادثة في الملتحم انها لحم احمر رخو وليد
بالتالي

بالثاني الحرة. وتخرج مما يلي الملق الكبير يمتد معها عروق من
 الملق الأكبر الاعلى مثال الظفر **ما** سببها دم فاسد ردي
 مختص في هذا الموضع **التوتة** من اي الامراض هي. من
 امراض العدد **ما** علاج التوتة. تنقية البدن والراس بالاسهال
 والغصد. ثم تعلق بسنانه وتقطع كما تقطع الظفر **ما** سبب
 اللحم الزايد الحادث في الملتحم. اكثر ما يعرض يعقب القرح
 او عن قرحة او عن سبب بادي **ما** علاجه. استزاع البدن
 وتنقية الراس ثم يعلق بسنانه ويقطع **اللحم** الزايد من
 اي الامراض. من امراض العدد **ما** سبب تفرق الاتصال
 الحادث للملتحم. احد الاسباب البادية. مثل قصبه او تشابه
 او جرح **ما** علاج تفرق الاتصال الحادث للملتحم تنقيص المادة
 بالغصد. وتدريع العين في الابتداء بالساده. وفي الانتهاء بالتوتيا
 المرثبات **هي** امراض القرنية. ثلاثة عشر مرضاً. وهي القروح
 والبثور. والاثر. والساخ. والديلة. والسرطان. والحفر. وتغير لونها.
 ورطوبتها. وتشنجها. وكثرة المادة خلفها. وانحراقها. وتوؤها.
ك هي انواع القروح العارضة للقرنية. سبعة. اربعة منها تحدث
 في ظاهر القرنية. وثلاثة في عمقها. **ما** علامته كل واحد من
 الاربعة التي تحدث في ظاهرها. **الاولي** تسمى باليونانية اخليوس
 ومعناها

55
ومعناها الفتح. وعلامتها انها قرحة تحدث في ظاهر القرنية
شبهتها في لونها بالرخان. وتأخذ من القرنية موضعاً كبيراً
والثانية يُقال لها قافاليون. ومعناه الغمام. وعلامتها انها
قرحة اعمق من الاولى وابيض لوناً واصغر منها موضعاً. واما
الثالثة. فانها تكون على اكليل السواد وتأخذ من البياض موضعاً
يسيراً. ويقال لها ارجامون. وعلامتها ان لها لونين وذلك
ان منها ما كان خارج اكليل فلونه احمر. وما كان منها
داخل اكليل فلونه ابيض بسبب جرمها. واما الرابعة تسمى
نيقوما الى الشعبيه. وعلامتها ان فيها شيء شبيه بالشعب
ما علامة الثلاثة الالوان التي تحدث في عمق القرنية **اما**
الاولي فانها تسمى توتويون. ومعناه الحب. وعلامتها قرحة تشبه
حب الخواشب. واما الثانية فيعلوها خشك يشبه وتسمى
فلموما. ومعناه المولمة. وهي قرحة الكزاساعا واكل عمقا
واما الثالثة فيقال لها الاخراق. وعلامتها انها قرحة وسخه
كثيره الخشك يشبه. وان طالت منها مدتتها سالت منها طوبات
العين **ما** هي اسباب القروح الحادثه في القرنية. **رحوبات**
حار حريفة لذاعه تنصب الى العين **ما** علاج القروح.
في الاول الامر فصد القيقال. واخراج الدم بحسب القوه. و
تليين

وتليين الطبيعه. ويوضع على العين في الابتداء ما يمنع ويردع
مثل الاشياف الابيض الذي فيه افيون. وفي الهنتها ما
يحلل مثل اشياف الكندر. وتلطيح الاجفان باشياف الورد
ما هي البتره. رطوبة تجتمع بين قشور القوتية **من** كم وجهه
تختلف البتره **من** وجهين. اما من اختلاف الموضع الذي
تجمع فيه الرطوبة. واما من اختلاف الرطوبة نفسها **علي**
كم وجهه تختلف البتره من اختلاف الرطوبة. **علي** ثلاثة وجوه.
اما ان تكون عن خلف القشره الاولى وعلامتها انها سودا
صافيه. وان كانت خلف القشره الثانيه. فانها تكون بيضا
كدره وان كانت خلف القشره الثالثه. فانها تكون متوسطه
بين السواد واليباض **ما** سبب اختلاف موضعه. يكون
ذلك لسببين. اما كون الخارجة سودا فلكونها لا تحز بين
البصر وبين حجاب العينيه. وايضا لبعدها من النور الخارج
واما كون الذي يكون خلف القشره بيضا. فلكونها تستر بين
البصر وبين سواد العينيه. وايضا لقربها من النور الخارج.
واما توسط كون التي خلف القشره الثانيه فلتوسط الاسباب
الذي تقدم ذكرها **علي** كم تختلف الرطوبة **سببها** **علي** وجهين
اما في كيميته. واما في كيفيتها **علي** كم وجهه تختلف الرطوبة
من

من جهة كيفيتها علي ثلاثة وجوه. اما في اللون واما في
القوام واما في القوة علي كم وجه يختلف لون البتره علي
وجهين اما ان تكون بيضا. واما ان تكون سودا علي كم
وجه يختلف قوام البتره علي وجهين اما ان تكون رقيقه
واما ان تكون غليظه علي كم وجه تختلف البتره في
قوتها. علي ثلثة وجوه. وذلك انها ربما كانت مالحة او
ربما كانت بومرقية. وربما كانت عذبة. ما هو اسلم البتر
ما كان في ظاهر القرنية وليس في موضع الخدقة البشر
من اي الارض هي. من اصناف الاورام ما علاج البتر
تتقيص المادة بالفصد وتلين الطبيعه. فان كان الوجع
شديد قطر في العين اشياف اليبض الذي فيه كندر
وما اشبه ذلك كم الاثر نوع. نوعين وذلك انما كان
ذلك في ظاهر القرنية يسمى اثر. وما كان في عمقها يسمى بياض
ما سبب الاثر والبياض. القروح والبتره ما علاج الاثر
كالاكحال الجلالية كاشياف الشراب والزنجار وما اشبه
ذلك ~~بما يشبه~~ واما اليباض فليس ينبغي بل يصيب
بما يسود مثل شقايق النعمان والعفص والفلقظار وما اشبه
ذلك الاش واليباض من اي الاراض هو من امراض
العدو

58
العدد **ما** سبب السليخ العارض من القرنية. أحد
الاسباب البادية مثل حديد أو قصب أو لرع ادوية خارج
تصيب العين **ما** علاج السليخ. الحال العين باشياف
الابار والسبعيني **السليخ** من أي الامراض هو من امراض
تفرق الاتصال **ما** علامة الدبيلة الحادثة في القرنية انها
قرحة عظيمة وسخة كثيرة الخثرته. وتأخذ من الطبقة
القرنية موضعاً كبيراً حتى لا يتبين منها شيء وليس تكاد
تسلم منها العين **ما** علاج الدبيلة الحال العين باشياف
الابار **السرطان** ما سببه الخلط السوداوي **ما** علامة السرطان
انه يتبعه ألم شديد. وامتداد عروق العين. وينتهي الألم
إلى الصداغ. ونسيل إلى العين مادة جريفة رقيقة. وتذهب
عنه شهوة الطعام. وتهيج العلة من الأشياء الحادة **السرطان**
من أي الامراض هو من اصناف الامراض **ما** علاج السرطان
اصلاح مزاج البدن بشرب اللبن الحليب واستعمال المغذية
المتخذة من الخنطة ولحم الجداء والحال العين بما يمنع ويشد
مثل التوتيا والشادنه والمالمينا وما اشبه ذلك **ما** سبب
الحز الحادثة في القرنية **سبيين** اما من خارج مثل احد
الاسباب البادية. واما سبب من داخل مثل ما يحدث بعقب
قرحة

قرحه او بثرة **ما** علاج الحفر الكحال العين باشياف الابار و
 الكندر وما اشبه ذلك **ما** سبب تغيير القرنية انحلال
 كيموس يصنع لون القرنية فيقل نورها **من** كم سبب يقل نور
 القرنية **من** شيئين احدهما كثرة الرطوبة اي كثرتها. والآخر
 كلفتها. اعني لونها **ما** يعرض من كثرة الرطوبة. ان ترى
 الاجسام كلها في الادحان او في الطبقات. وسوف اذكر
 علاج ذلك في علاج الرطوبة القرنية. واما من جهة كلفتها.
 في اصابه ذلك يري كل الاجسام ^{التي} تكون تلك الرطوبة
 فان كانت حمرا. راي الاشيا كلها حمرا. كما يعرض من عرض له
 طوفه. واذا كانت صفرا راي الاجسام كلها صفرا. كما يعرض
 لمن اصابه يرقان **تغيير** لون القرنية من اي الامراض هو
من اصناف سوء المزاج **ما** علاج تغيير لون القرنية ان
 كانت من كثرة الرطوبة. فيأخذ الايارج والكحال العين بالروثاء
 وان كان عن يرقان فيعلاج اليرقان. وان كان عن طرفه
 فيعلاج الطرفه. ويداوم اخذ ماء الشعير والسكجيين يبرا
 ان شاء الله تعالى **ما** سبب رطوبة الحجاب القرني
 ان ترى رطوبة تنصب اليه فيحدث فيه ما تكاتف وما
 غلظ وما ورم **ما** علامة رطوبة الحجاب القرني. ان ترى
 علي

على القرني شيئاً كالسحاب من غير تكدر، ويعرض لصاحب
 هذه العلة ظلمة وينظر كأنه في ضباب أو دخان **ما** علاج
 رطوبة الحجاب القرني. **أخذ الأيارج** وأعمال العين بالروشنايا
رطوبة الحجاب التي في القرني من أي الأمراض هي **من**
 أمراض سوء المزاج **ما** علامة يمس المزاج الحجاب القرني
 أنه يحدث في الحجاب تشنج ويضعف البصر وأكثر ما يعرض
 للشيخ **ما** الفرق بين تشنج الحجاب القرني عن يلبس مزاجها
 وبين الذي يحدث عن نقصان البيضية يحدث ضيق عن
 دقيق الحدقه. والذي عن يلبس القرنية لا يعرض له شيء
 من ذلك **رطوبة الحجاب** القرني من أي الأمراض هو. **من** أمراض
 أصناف سوء المزاج بلاماده **ما** علاج يلبس الحجاب القرني
 ملازمة الحمام وفتح العين في الماء الفاتر والسعوط بدهن
 البنفسج وغيره مما يشبه ذلك **كم** هي أنواع الكمنه المادة
 الكامنه خلف القرنية نوعين. منها ما يأخذ من السواد ومنه
 يأخذ موضعاً يسيراً شبيهه في شكله بالظفره **كم** هي
 أسباب المادة الكامنه خلف القرنية ثلاث أسباب
 أما عن قرحية وتكون القرحة لم ترق جلدها وأما عن صديع
 يكون من فضلة تدفعها الطسعه الي ذلك الموضع **وأما**
 من

من رمديستجبل ويثبت هناك **ما** علاج الكمنه مثل
 علاج القروح والبتر في الابتداء بما يمنع ويردع وفي الانتهاء
 بما يحلل الكمنه **الكمنه** من اي الامراض هي . من جميع
 الامراض **ما** سبب نثق القرنية . اكثر ما يعرض ذلك من سبب
 باد **ما** علامه نثق القرنية . شي ابيض ناتي حتى يصير من
 يراه انه بثر **ما** الفرق بين نثق القرنية وبين البثر للحادث
 فيها . ان نثق العين يكون صلب جاسي واذا غمزت عليه
 بالليل لم ينخطف لصلابته . واما البثر فينتبعه دمعه وخزيان
 ويكون لونه احمر مع بياض **نثق** القرنية من اي الامراض هو
 من اي الامراض هو . من امراض الوضع **ما** علاج نثق
 القرنية . شد العين بالعصايب وتجهيف الغدا والحال
 العين بالاشياف الغابضة مثل الشاذنه وغيرها **ما** سبب
 انحلال العارض للقرنية **سبين** اما فرجه تقدمت . واما
 سبب باد . مثل نخره تصبه او صديدا وما اشبه ذلك **كمر**
 الافات العارضة عن نثق انحلال الفرد العارض للقرنية اما
 شيل رطوبات الفرد العين فتغر . واما ان يعرض نثق لا يتلاقا
ما علاج انحلال الفرد العارض للقرنية . شد العين برفايد
 وتدر

وتدبر على العين بما يشد ويقوي ويقبض مثل التوتيا المربا
بماء الاسب **كم** عدد امراض الحدقة اربعة الانتساع و
الضيق والتورم والانحراف **علي** كم ضرب يكون الانحراف
العارض للقرنية **علي** ضربين اما بالطبع واما بالعرض
اما الطبيعي فزدي فكيف الذي بالعرض لانه يحدث عن
افتة عظيمة لا يعرض منه تدد النور وانتشاره **عن** كسر
سبب الانتساع ثلاثة اسباب اما عن يلبس الطبقة الغشبية
وهو مرض بسيط وعلامته نقصان جرم الغشا العيني
وهو مرض مركب يحدث عن ذلك رطوبة تنصب اليها
كل نوع الاورام واما عن كثرة الرطوبة البيضية وقد تحدث
ايضا عن سبب يصيب العين وقد يحدث ايضا عن ورم
حار يحدث في الدماغ او في الغشا العيني وعلامته **اقطاب**
الحدقة وكلا النوعين يتبعها صداع **ما** يعرض عن اتساع
الحدقة عدم البصر كله او عدم اكثره ويكون الانسان يبصر الشيء
اصغر مما هو بسبب قلة النور **ما** علاج الحدقة ان كان
عن يلبس فبالاشيا المرطبة وان كان عن ورم او عن سبب
باد فيما يجمع وان كان عن خلط غليظ فبالاسهال يجب
الايارج

الايارح . والقوايا . وب علاج بدو الماء . وان كان كثرة الرطوبة
 البيضية . فب علاج بدو الماء ايضا الضيق الحادث في الحدقة
 علي كم ضرب يكون . علي ضربين اما طبيعي واما عرضي .
 اما الطبيعي فانه محود لانه يجع البصر واما العرضي فودي
 والعرض ردي لانه يحدث عن امراض ردية تضر تلك
 الاراض بالبصر والاشعاع ابدا ردي لانه يبدد النور ويضعفه
ك هي الاسباب للضيق ستة احدها رطوبة تغلب
 علي مزاج العينيه وترخيها . والثاني يحدث عن نقصان
 الرطوبة البيضية ولا يكون للعينيه ما ينديها ويمددها
 وعلامة ذلك نقصان بحلة العين . والثالث يحدث عن
 كيوس ارضي صلب ينعقد في وجه الحدقة ويسده .
 وعلامة انك لا ترى الثقب . والرابع يحدث عن حرارة مزوطه
 واكثر ما يحدث عقيب سرسام حار . والخامس يحدث عن
 ورم مزوطه بضعه . والسادس يحدث عن يابس يغلب علي
 مزاج الطبقة . واكثر ما يعرض ذلك للمشايخ . **هـ** يعرض عن
 ضيق الحدقة ان يري الانسان الشيء اكبر مما هو عليه . والسبب
 في ذلك تكاتف الروح الضيق ^{العلاج} الكان عن رطوبة في الانبيا
 الجفنه وان كان عن كيوس غليظ فيما يجلل مثل الرياضه
 وان

وان كان عن ضعف الرطوبة الرطوبه البضيئة فلا برده
وان كان عن ورم فيما يبرد ويرطب **الاتساع** والضيق من
اي الامراض هو. من امراض المجاري **كم** هي انواع التنو
لحادث في العنبيه. اربعة انواع. **النملي**. **والذبابي**. **والعيني**
والفلسي. وهو **الموسج** **ما** سبب التنو تاكل او شق
يحدث في الغشا القرني **الننو** من اي الامراض هو من
امراض الوضع **ما** علاج التنو العارض للعنبيه بستد العين
بالرفايد والحمال العين بما يشد ويقوي مثل التوتيا المرثيا
بماء الاس وماء ورد **علي** كم وجه يكون الخراق الحرقه **عدي**
وجهين اما ان يكون يسيرا غير نافذ ثم يضر ذلك البصرا **اربا**
بيناً وان كان عظيماً نافذاً سالت الرطوبة البيضية **ما** يمرض
عن سيلان الرطوبة البيضية اربع افات. اهدها الغشا
العنبي يترتب من الجليدية فيشق رطوبتها **والتاني** النور
الاتي من الدماغ لا ينحصر في الثقب لانه يخرج منه ويسير
الثالث ان الجليدية لا يكون لها ما يسترها من النور الخارج
فتقرب منه. **والرابع** ان الجليدية تحف لقلته البيضية وذلك
انها تنديها **من** كم سبب يحدث الخراق. **من** سببين اما
من خلط حار يفرق اتصالها. او كيموس يمددها ويفرق
انقباضها

اتصالها **ما** علاج الخراق. **أ**حوال العين بما يشد ويقوي
 ويقبض **ما** الفرق بين نوا العينية وبين البثر الحادث
 في القرنية يفرق بين ذلك بثلاث وجوه. **أ**حدها ان
 ينظر الي اصل التي. فان كان فيه اثر يبيض فذلك هو
 خرق القرنية. **و**الثاني علي لونه فهو نتو. **و**الثالث ان تنظر
 الي ثقب العين ان كانت قد اعوجت او اصغرت علي
 استدراكها فهو نتو. **و**الافهونش **ما** هو الماء رطوبة تجدد
 بين العينية والقرنية في وجه الحدقة **ما** سبب المادة
اذا غلظت البيضية بسبب رطوبة تغلب علي مزاجها
 فانقعد ذلك الغلظ علي طول الايام فاذا دفعت الطبعه
 الي ذلك الموضع حدث الماء **ما** علامة الماء اما في ابتدائه
 فعسر ما يعرض. بل ما يستدل عليه من العليل انه يرى
 بين يديه مثل البق والناموس والذباب والشعاع. فان
 الانسان اذا حدث الي العين راي علي الحدقة شيء
 شبيه بالضباب والرخان فاذا استحكم فهو معلوم فانه
 يستدل عليه بالوانه **ك**هي الوان الماء. **أ**حدي عشر
 لونها. **م**نه ما شبيه الهواء ويسمي الهوائي وهو الذي يصالح
 للقدح. **و**منه ما يشبه الزجاج **و**منه ابيض اللون. **و**منه
 امر

احمر اللون. ومنه اسود اللون. ومنه ما يشبه الزئبق.
كيف تتولد هذه الرطوبة تتولد من اسباب عدة انها.
 تتكون كما ينكح المني وماء الحصرم **ما** سبب تولد هذه
 الرطوبة. تتولد من اسباب عدة. اما عن سبب او يعقب
 في شديد. او ضعف بالروح النوري. وبعض الذين
 يمرضون رضاً طويلاً. ويعرض ايضاً من الاغذية الغليظة.
 ويعرض من صداع مزمن. ومن برد شديد. ومن
 برد المزاج **ما** الدليل على ان هذه الرطوبة بين العينين
 والقرنية. لانها في بعض الاعين تتسع ولا يتبين النقب
 ولا يتبين من الطبقة الا الشئ اليسير وليس احد فيهم
 بهذه السعة ولو كانت بهذه السعة حتى يترك الماء لما
 ابصر واشياً **ما** علامة استحكام الماء. ان توقف العليل
 بين يديك في الشمس وتخض عينيه التي فيها الماء وتعض
 الجفن بالابهام وتحركه الى هذا الجانب والى هذا الجانب
 ثم تفتح العين وتنظر فان كان الماء قد استحكم وقوامه معتدل
 يفرق باعتداله لانه ان تفرق كثير دل على ان قوامه رقيق
 ولم يستحكم **كيف** هي الاشياء التي يستدل بها على الماء انه
 اذا قدح امح. بنحس خصال احدها ان يكون الماء شبيهاً
 بالهوى

بالهوا في الصفا بعد ان يكون قد استحکم. والتالي ان
 تقيم العليل بين يديك وتغض العين التي لا تريد
 قدحها. وتنظر الي العين المفتوحه فان رايت الثقب
 يتسع ويضيق. فاعلم انه ان قدح الحج. والافلاتعرض له
 فانه يدل على ان العصبه المحوفة مسدودة. والثالث
 ان يسال العليل هل يري ضوالسراج او الشمس ام لا.
 فان كان لا يري شيء من ذلك فلا تعرض له. فانه يدل
 على غلظيته. والرابع ان تقيم العليل بين يديك وتجعل
 بين يديك نظره جدا نظرك وتغض العين التي لا تريد خرقها
 فان رايت الرطوبة تنسع وتضيق فانه اذا قدح الحج. والا
 فلا تعرض له. والخامس ان تحط على العين قطنه وتغنيها
 بفك النخ الحار نغنا شديدا ثم تفتح العين سريعا وتنظر
 فان تحرك الماء وصار صافيا فانه ان قدح الحج. والافلاتعرض
 له الماء من اي الامراض هو. من امراض العمد ما علاج
الماء. استقراغ البدن وتنقية الدماغ بالسعوطات والغاغر
 ثم ان كان في ابتداءه. كحلت العين بلاشيا القوية التحليل
 مثل الكينج والحلتيت واشياف المرار. وان كان بعد
 صحة العلامات الذي تقدم ذكرها بعد تحمر بغية
 صدر

حذر **لاي** مهنى اذا وقع المهنت على الماء سال ويشربه
 شبهه ان عليه رقيق كما على مع البيضه فاذا اخرقه المهنت
 سال ويشربه الخجل **وقد** تمت المقالة الثانية وعدد
 مسالها مائة وعشرون مسئلة **ابتدا المقالة الثالثة**
من كم سبب تحدث الخيالات في العين . من ثلاث
 اسباب . اما من الم الدماغ . واما من الم المعدة . واما من
 ابتدا ماء قد يحدث عن صفا حسن البصر **بكم** وجه
 يفرق بين ذلك . بحسة وجوه . احرها ان تنظر الى العينين
 فان كانت الخيالات تختلف فيهم بالزمان او بالتقدير او باللون
 فهو ابتدا ماء . وان كانت لا تختلف فيهم فهو من الم المعدة .
 والثاني ان تنظر الي حدقة المريض ان كانت بالطبع غير
 صافية تنظر الي تشابه الحدقتين . فان كانت واحدة الكدر
 من الاخرى فالعله ماء . وان كانت الكدر فيهما بالسوا
 فهو من الم المعدة . **والثالث** ان تسال العليل منذ عرض
 له هذا . فان كان قد مضى له ثلاث شهور او اربعة يتبين
 لما كدره . وكانت العين على صفاؤها ونقايتها فالعله تجاس
 معه واه ابتدا ماء . **والرابع** ان تسال العليل هل يديد
 ذلك عند التخم . وعند الما اكل الردية ويجف عند حسن
 الاشتهاء

الاشتها وعند التخفيف من الطعام فهو من الم المعدة والا
 فهو ابتداء ماء والخامس ان تسال العليل هل يحس ببلع في
 معدته وقت التخليل ويخف عند اخذ الايارج فهو من الم
 المعدة والافه من ابتداء ماء **ها** سبب التخليل الذي يكون
 من الم الدماغ اذا خالط بخار ذلك الخلط الروح الباصر
 فتمه **ما** علاج البخارات ان كانت من الم المعدة تنقية
 الدماغ وتقوية العين حتى لا يقبل ذلك البخار وان
 كان عند ابتداء ماء فيعالج بعلاج بدو الماء وان كان عن
 الم الدماغ فيأخذ حسو الشعير ويشم الصندل والماورد وضمد
 الصلغ بما يبرد ويقبض وان كان عن صفا الحس فيكحل العيز
 بالاشيا المخذة **الخيالات** من اي الامراض هي **الخيالات**
 اعراض وليس هم امراض بل سببهم هو سبب المرض **باي**
 شي تنفي المعدة باخذ الايارج والماء الذي اغلي فيه ايتون
 وبزر كرفس وان كان عن خلط صفاويك يلدغ المعدة
 فيلين الطبيعه بما يسهل الصفر **ك** هي امراض الرطوبة
 البيضية **سبعة** تغير لونها وجفوفها وجفوف جزء
 منها وصفها وكبرها ورطوبتها وغلظها **علي** كم ضرب
 تفرض الافة البيضية **علي** ضربين اما في الكمية واما

٢٥
في الكيفية **علي** كم وجه تعرض الافة البيضية من جهة
كيفية **علي** وجهين اما ان تكبر واما ان تصغر **ما** يعرض
عن كبر البيضية **ان** تحول بين الحدقة وبين الضيق
ما يعرض اذا صغرت البيضية **اربع** اوقات وهي التي
ذكرتها في باب الخراق **علي** كم وجه البيضية ثمان الافة
من جهة كفيته **علي** وجهين اما في لونها واما في قوامها
ما يعرض اذا اغلظت البيضية غلظا يسيرا **ان** الانسان
يري الاشيا القريبة ولا يستقصي نظر الاشيا البعيدة
ما يعرض اذا اغلظت البيضية غلظا كثيرا **اما** ان يكون
في كلها واما ان يكون في بعضها **فان** كانت في كلها
بطل البصر وحدث منه نزول الماء في العين **ما** يعرض
اذا اغلظت البيضية في بعضها **اما** ان يكون في اجزا متصلة
واما ان يكون في الخيالات متشبهة **واما** ان تكون في
الوسط **واما** ان تكون حول الوسط **ما** يعرض من خلط
البيضية في الوسط **ان** يصير كل من يعرض له ذلك
كل جسم كان فيه كره لانه يظن ان ما يراه من الجسم الحق
ما يعرض من غلظ البيضية اذا كانت حول الوسط
ان تمنع العين ان تزي اجسام كثيرة دفعه الي ان يري
كل

كل جسم يفرده لصغر سنويرة البصر **ما** يعرض من غلظ
 البيضية. **ان** يري في اجسام متشققة ان يري من
 يعرض له ذلك بين يديه مثل البق والناموس .
على كم وجه ينال البصر الافه من تغيير لون البيضية
 ثلاث وجوه احدها ان تتغير كلها فتري الاجسام كلها
 بلونها. مثل ما يتغير الي الافه فتري الاجسام كلها في ضباب
 او دخان. واما ان تتغير الي الحمر فتري الاجسام كلها
 صفر كما يعرض لمن اصابه البرقان. **والتاني** ان يتغير في
 بعض الاوقات بسبب بخار تصاعده اليه من المعده
 فتري الاجسام علي حسب ذلك البخار. **والثالث** ان
 يتغير بعض اجزاها فتري من يعرض له ذلك بين يديه
 شبيه بالاشكال التي تعرض عن ابتدل الماء. ولمن تتصاعد
 الي عينيه بخارات معدنه وكانت قوه البصر شديده
 للحس **ما** يعرض عن جفونها! **ان** كان ذلك في كلها
 عرض فتخسف العين. وان كان في بعضها فتحكمه كحكم
 الغلط. **ما** يعرض عن رطوبة البيضية. **ان** ترطب العين
 بجلتها **ما** علاج امراض البيضية. **ان** كانت عن بخارات
 المعده فتتقية المعده. **وان** غلظت وكبرت او رطبت
 فتعالج

فتعالج ببدرء الماء وان جفت او صغرت فيما يربط
امراض البضيه من اي الامراض تعد. ان كان الالفه
 قد عرضت لها في كيمتها كان ذلك من اصناف سوء
 المزاج **كمر** امراض الرطوبة الجليدية. ستة عشر
 مرضاً. وهي زوالها يمنة. وزوالها يسره. وامتدادها
 الى فوق. وامتدادها الى تحت. وتغير لونها الى البياض
 والى السواد. والى الصفرة. وارتفاعها. ومخوطها. وصغرها
 وكبرها. وبيسها. ورطوبتها. وانعقادها. وتفرق اتصالها.
ما يعرض عن زوالها يمنة ويسره. **للول** العارض
 للصبيان. ولم يحدث ضربين **ما** يعرض اذا زالت الى
 اسفل والى فوق. بان يري الانسان الشيء الواحد شينين
 لان لسان الثور مختلف **ما** يعرض اذا تغير لونها الى
 احد الالوان الاربعه. ان تري الاشيا كلها باللون
 التي هي عليه **ما** يعرض اذا اجحظت الجليدية. ان
 تصير العين زرقا **ما** يعرض اذا ارتفعت الجليدية
 ان تصير العين كحلا **ما** يعرض اذا كبرت الجليدية. ان
 يبصر الانسان الشيء اصغر مما هو. لكونها تستتر بالروح
 الجاري في العصب فتضعف عن امتدادها للشيء
 المنصور

المتصور **ما** يعرض اذا صغرت الجليدية . **ان**
 الانسان يري الشيء اكبر مما هو بسبب خروج النور علي
 غير الجرمي الطبيعي **ما** يعرض عن يبوسة الجليدية . **ان**
 تنزق العين ويبتل البصر **ما** يعرض اذا رطبت
 الجليدية . **ان** تطب العين **ما** يعرض عن انعقاد
 الجليدي ووجودها . **بطلان** البصر **ما** النزق بين الجلود
 والانعقاد الجود يكون بالزد . والانعقاد يكون بالمزاج .
ما سبب تنزق الجليدية . **زوالها** **ما** علاج امراض الرطوبة
 الجليدية . **بان** تعالج بعلاج الحول . واما صغرها فيغسل
 الوجه بالماء الفاتر . وان يدست او ضعفت . وتفرق اقسامها
 فلابد لها **امراض** الجليدية من ابي الامراض تعد . **اما**
 مجموعها وزوالها وارتفاعها . فانه من امراض الوضع . **فان**
 كان تغيير كونها ورطوبتها ويبسها وانعقادها . فانه من
 اصناف سوء المزاج . **وان** كان كبرها او صغرها فانه من
 اصناف المتدار **ما** يعرض من امراض الجليدية للطبقة
 العبيكوتية . **احلال** الزرد **علي** كم وجه تعرض الافد للروح
 الباصر . **علي** وجهين اما في الكمية . و**علي** وجهين **اما**
 ان يكثر واما ان يقل **ما** يعرض من كثرة الباصر . **ان**
 يستقص

يستقصي نظره الاشيا البعيدة من غير ان يصعب
 عليه نظر القرنية **ما** يعرض من غلظ الروح الباصر. **ان**
 يري القريب. ولا يصعب عليه نظر البعيد **ما** يعرض **ان**
 كان كثير الضيق ابصر البعيد والقريب باستقصا. **وان**
 كان غليظ قليل عسر عليه نظر القريب والبعيد. **وان** كان
 كثيرا غليظ ابصر البعيد ولم يبصر القريب **الافات** العارضة
 للروح الباصر من اي الامراض. **هذه** الافات اعراض لان
 الامراض اما توجد في الاعضا. وهذا الروح الذي هو بخار
من كم سبب يكون الانسان يري من بعيد ولا يري من
 قريب. وييري ما عظم من الاشيا ولا ييري ما صغر. **من** بسبب
 اما من غلظ الروح الباصر. **واما** من رطوبة تجالطه وذلك
 انه اذا اكثر امتداد الروح الي موضع بعيد يلفظ حراة المهوي
 فيبصر. **واذا** كان الموضع قريب تكاثف تلك الرطوبة **الفاظ**
 لتنظيم **ما** علاج من يري من بعيد ولا يري من قريب.
 وييري ما كبر ولا ييري ما صغر. **تنقية** الدماغ بالايارج والقوليا
 واحمال العين بكل الروشايما وما شبه ذلك. **من** كم سبب
 يكون الانسان يري من قريب ولا يري من بعيد وييري ما
 صغر ولا ييري ما كبر. **يكون** ذلك اما من يبس الروح الباصر
 واما

وأما لعظم الرطوبة. وأما لعله في كون الانسان ان يري من
 قريب ولا يري من بعيد ذلك ان لا يكون في الروح قوه
 تمتد بها الموضع البعيد. وكذلك اذا كان قليل وايضاً.
 اذا كان الشيء بعيد او كثير فقلته الروح الباصر او يبسه
 يتحلل من ان يحيط به. وأما اذا كان قد عظمت الجليدية
 فانها تستر النور فتمنع ان يصل الى الشيء البعيد **ما**
 علاج من يري ما كبر من الاشيا ولا يري ما صغر. ويرى ما
 قرب ولا يري ما بعد. **ان** كان عن يبس الروح الباصر او
 لقلته. فبالاشيا المرطبه. **وان** كان عن عظم الرطوبة الجليدية
 فيحس ما في العين ما تحلل **كم** اسباب العشا وهو من
 يبصر بالنهار ولا يبصر بالليل. **اربعه** اسباب. **اما** من
 الرطوبة التي تحدث للبيضية. **واما** الغلظ الروح الباصر.
واما الرطوبة الجليدية وكدرتها. **واما** من مداومة الشمس
ما لعله في كون الانسان يبصر بالنهار ولا يبصر بالليل
علة ذلك كون حرارة النهار هي تحلل ذلك الغلظ والرطوبة.
 فاذا كان بالليل تكاثفت تلك الرطوبة فلا يبصر شيئاً.
اما الذي يعرض من مداومة الشمس يتحلل لطيف الروح
 ويبقى غليظه. فيتكاثف ذلك الغلظ بالليل فلا يبصر **فهل**
 للعشا

للغشاسب اخر غير هذه الاسباب نعم قد يحدث عن
 بخار المعدة **ما** الفرق بين الذي يحدث عن بخار المعدة
 وبين الذي يحدث عن الم الدماغ. **ان** الذي عن امتلاء
 المعدة يزيد عند امتلائها ويخف عند خلوها. والذي عن
 الم الدماغ يكون ثابت على صفة واحدة لا يزيد ولا ينقص
العشا من اي الامراض هو. **العشا** عرض وليس هو
 مرض **ما** علاج العشا تلطف التدبير واخذ الايامح و
 الحال العين بالاشيا المحللة مثل الدار قفل والروشنايا
 وبرود الحصرم وما اشبه ذلك **كم** هي اسباب الجهر وهو
 من يبصر ليل ولا يبصر نهار. ثلاثة اسباب اما يبس الروح
 النوري واما قلته واما ضعفه **ما** علت الجهر افراط الخليل
 بحسب حراره الهوي بالنهار فيقل لذلك البصر واذ كان
 بالليل ورجب ذلك الهوي رطب ذلك اليبس فابصر
الجهر من اي الامراض هو **الجهر** عرض وليس مرض
 بل سبب الجهر هو عرض **ما** علاج الجهر الترطيب والسعوط
 باللبن الخليب وغيره من الاشيا المرطبه. وصب الماء الفاتر
 على الرأس والوجه **كم** هي امراض الزجاجية احدي
 عشر مرضاً. تغير لونها الى اجزا الالوان الاربعه. ورطوبتها
 وجفونها

وجفونها. وكبرها. وصغرها. وجودها. وغلظها. وتفرق اتصالها.
على كم وجه تعرض الآفة للزجاجية **علي** وجمين أما من مزاج
 بسيط وأما **ركب ما** يعرض عن سوء مزاج بسيط أن
 كان ذلك بمادة حدث من ذلك تغيير لونها إلى أحد
 الألوان الأربعة **ما** يعرض من سوء المزاج المركب أن
 كان ذلك السوء مزاج حار يابس صغرت. وأن كان حار رطب
 كبرت. وأن كان بارد رطب غلظت. وأن كان بارد يابس
 جدت. وأن كان حار حريف تفرق اتصالها **ما** يعرض عن
 صغرها. **ضعف**. لأن النور يتصل بالجليدية بتوسط الزجاجية
ما علاج أمراض الزجاجية. استنزاع الخلط الغالب في
 البدن ويجودة الحوس والتخين **علي** كم وجه تلحق الشبكية
 الآفة. من ثلاثة وجوه. أما من مرض بسيط. وأما من
 مرض مركب. وأما من تفرق اتصالها من فضول حارة تنصب
 إليها من الدماغ **ما** يعرض من تفرق اتصال الشبكية.
خروج النور الروح المحصور فيها بغته إلى جميع أجزاء العين
 فعند ذلك يعدم الإنسان البصر ويقال لهذه العلة انتشار
 النور في جميع أجزاء العين **كم** هي أمراض العصب
 النوري. أما بسيط مثل أصناف سوء المزاج الثمانية. وأما
 مرض

مرض مثل السده السفط وما شبه ذلك **كم** هي
اسباب الانتشار ثلاثة. احدىها اتساع الحرقه. والثاني
تفرق اتصال الشبكيه. وعلامته ان يحدث دفعه. والثالث
اتساع العصبه النورية فيقيد النور في جميع اجزاء العين
ما سبب اتساع العصب النوري. **سبين**. اما غلط بماه
واما عن ضعف العضل الذي يشد فم العصبه المجوفه
ما الفرق بين الانتشار والاتساع الذي يحدث عن
اتساع العصبه النورية. **تري** النور يتبدد في اجزاء العين
الداخله. والذي يكون عن اتساع الطبقة الغنبيه لا يري
النور اثر البته حتى يظن من يراه انه من اسود **ما** الفرق
بين الاتساع وبين الانتشار. **ان** الاتساع يكون في الطبقة او
في العصبه. والانتشار يكون فايضا **ان** الاتساع مرض
والانتشار عرض لانه يحدث عن الاتساع **ما** علاج الانتشار
ان كان ثم صراع فيما يسكنه. وتعمل العين باشتياق المراير
ما سبب السده فضول بارده رطبه تجلب الي العصبه
المجوفه وترسخ فيها علي طول الايام فتمنع من الخروج فيقف
الانسان النور البصر **ما** علامته **السده**. **ان** توقف
العليل وتغرض العين الصحيحه ثم يحدث الي العين
الستيمه

السقيمة فان كان لا تتسع ولا تضيق فانها فاسد **ما** سبب
 الضغط والورم. **فضول** رطبه تتجلب الي جرم العصب
 فتضغطها وتورمها **ما** الفرق بين السدس وبين الضغط
 والورم. ان السدس تمنع البصر بالكلية ولا يكون معه
 ألم. والضغط والورم يكون معه ألم وتقل وامتلائي قعر
 العين. وليش يبطل البصر يك يكون يبصر شي يسير بحسب
 كثرة الورم وقلة **السدة** والضغط والورم من ابي الامراض
 من امراض المجاري **ما** علاج السدة والضغط والورم.
استخراج البدن بحب الايارج وحب القوقايا. واخراج الدم
 من الماقين. وذلك النواحي السفلية واستعمال الاشياء الحاركة
 للعطاس. وتكحل العين يا حال بدو الماء **ما** علامة تفرق
 اتصال العصبية الجوفية. ان تكون غايه منضمره بشرشي
 عرض لها **ما** سبب تفرق اتصال العصبية الجوفية يحدث
 ذلك بسبب سقطه علي الراس او ضربه علي النافوخ او
 بعقب قرف شديد. وهو عرض لا يزول ولا علاج له **ر ك م**
 امراض العضل الذي علي فم العصبية الجوفية. مرضان
 اما تشنج واما استرخا العصبية **ما** يحدث من امراض
 العضل الثلاثة. ان كان تشنج كان ذلك محود لانه يشد
 العين

العين وان كان استرخا حدث نتوجلة العين فان كان
 الاسترخا كثيرا بطل البصر وان كان قليلا اضعف البصر **ما**
 علاج امراض العضل الثلاث التي علي في العضبه تنقية
 الدماغ بما يسهل الصفرا والبلغم. والحال العين بما يشد ويقوي
ما هي اسباب نتوجلة العين. ثلاثة اسباب. اما استرخا
 العضل الثلاث الماسك للعضبة الخوفة. واما بعقب الولاده
 عند الطلق. واما بعقب خنوق شديد **ما** علاج نتوجلة
 العين ان كان عن استرخا العضل فيما يشد ويقوي. وان كان
 عن خنوق فبالفصد من المرفق واسهال الطبيعه بقص البنفسج
 وان كان بعقب الولاده فبادرار الطمث ويشد العين
 ويوضع علي العين الاشيا القابضه مثل ان تبقي الرفايد بما
 الزيتون والاس وماه عصاره الراعي **ما** علاج هزال العين
 بذلك الوجه والراس دلجا شديدا قويا متتابعًا وتنطل
 الوجه بالماء الفاتر وتجعل غذاهم الاشيا المرطبه **كم** هي امراض
 المشيمية. **مريضين** اما بسيط. مثل الحار والبارد والرطب
 واليابس. واما مركب. مثل الحار والرطب والحار واليابس
 والبارد والرطب والبارد واليابس. مثل الضغط والورم و
 الامتلا **ما** يعرض من امراض الطبقة المشيمية. يعرض من ذلك
 ضرر

ضرر بالجلدية لان غدا وهامنها. وكل الامراض التي تعرض
 للشمسية تضر بالجلد ين **ها** هي امراض الطبقة الصلبة .
 اجناس الامراض الثلاثة **كم** هي امراض العضل المحرك للعين
 مرضين . اما تشنج . واما استرخا . كما يعرض عن العضل المديد
 للعين الي اسفل والي فوق . وان كان ذلك تشنج العضل .
 كان ميلان العين الي موضع السقيمة . وان كان استرخا . كان
 ميلان العين الي جهة ضد العضلة السقيمة . ويحدث من
 ذلك الحول الذي يري به الانسان الشيء الواحد **ثين ها**
 يحدث عن علة العضل المحرك للعين بمنة ويسره . اما تشنج . واما
 استرخا . فان كان تشنج . كان ميلان العين الي موضع العضلة
 السقيمة . وان كان استرخا . كان ميلان العين ضد جهة العضلة
 السقيمة وحدث من ذلك الحول العارض للصبيان **ها** يحدث
 من مرض العضلتين اللتين يدبران العين **عوجاج** . من كم سبب
 يحدث في العين . من **شبين** اما عند ولادة الصبيان يعرض
 عنه تمدد العضل **المن** الحول لمقلته
 العين واما بعقب مرض يحدث في الراس مثل صداع وسدم
 ودوران ويعرض من حراة ويلس **ها** علاج الحول ان
 كان عن تمدد . مثل الذي يعرض للصبيان فيعالج بوضع برقع

علي وجوههم ليكون نظرم علي استقامته ويوضع سراج او
 صوف احمر او اشود ليكون نظرم اليه علي استقامته وتكحل
 العين بكحل ربا بما يخرج من الريه اذا شوية. وان كان عن
 يدس فتعالج العين بدم فرخ وما شبه ذلك **كم هي**
 اسباب ضعف البصر. ثلاثة اسباب اما من افة الة البصر
 وهي الرطوبة للجليدين. واما من افة تنال قوة البصر التي
 تتبعها تلك الافة وهو القوة الباصرة. واما من افة تنال الالات
 الذين اعدوا ليخدموا تلك الامم الشريفة وهي باقي طبقات
 العين ورطوبتها **كم هي** اسباب العمى. ضعف البصر بعينها
 فان كانت عظيمة حدث العمى فيبطل البصر وان كانت
 يسيرة حدث ضعف البصر **ما** علاج ضعف البصر. ان
 كان ذلك عن مرض ظاهر عولج بعلاج بدء الماء ويحترز من
 الافذية المالحه والحامضه والحريفه وما شبه ذلك **ما**
 هي الصحة حياه او نية في الطبع فعاله الافعال **الي** كم قسم
 يتقسم حفظ الصحة. **الي** ثلاث اقسام. حفظ مطلق وهو
 يكون بالمشايمه. وتقدم بالخياطه. وهو المنع من النوم في
 المرض. مثل ان كان في الراس امثلا استفرغ. وان كانت العين
 ضعيفه قويت بتدبير الفاقه. وهذا هو التدبير المختص بحفظ

صحة العين بالاشيا المتشابهة التي فيها مضاده يسيره وذلك
 يكون بالاشيا الجفنه اذا اشتعلت علي ما يجب **كمرهي**
 الاشيا الضرورية. **سنة**. الهوا المحيط. والمأكول. والمشروب.
 والنوم. واليقظه. والحركه. والسكون. والاستراغ. والاحتقان.
 والاحداث النفسانية. **باي** شي يدوم صحة العين. **بتقدير**
 الستة الضرورية **الي** كم قسم ينقسم الصداغ. **الي** قسمين.
 اما ان يكون في الراس كله ويسمي وجع البضيه. واما ان
 يكون في نصف الراس ويسمي وجع الشقيقه **كمرهي** اسباب
 الصداغ. **ثلاثة** اسباب. اما عن احد الاخلاط الاربعه. واما عن
 بخار يتصاعد من **الدماع** البدن. واما عن ورم خارج حدث
 في انشيه الدماغ. **ما** علامة الصداغ الكاين عن خلط
 دموي ان يكون صاحبه يجد حراره وحمه وتقل في وجهه
 وفي عروق العين وجحظها ونزير عروق العين والوجه ويكون
 السن حدثا والزمان ربيعا والمزاج الغالب عليه الحراره والرطوبه
 ويكون النبض عظيما. **ما** علامة الصداغ الكاين عن خلط
 صفراوي. ان يكون صاحبه يجد حراره شديده في الراس و
 يلبس في الخياشيم وسهر من غير تقل في الراس ويصفر الوجه
 ويجف اللسان. ويلزمه عطش ويتواتر النبض ويكون السن

سن متناهي الشباب والوقت صيفاً والمزاج حار يابس
ما علامة الصداع الذي يحدث عن خلط بلغمي **ان**
 يكون صاحبه يحد ثباتاً وتقلان غير ذرور العرق ورطوبة
 الفم والمخزبين وان يكن الزمان شتاء والسن شيخاً وصبي
 صغير **ما** علامة الصداع الكاين عن خلط سوداوي **يبس**
 يلزم صاحبه سهو من غير حراره ظاهره وكودة اللون **ما** علامة
 الصداع الكاين عن ريج او بخار **ان** يكون صاحبه يحد رويًا
 وطنينًا وانتقال الصواع من مكان الي مكان وتستدك بالحرارة
ما علامة الصداع الكاين عن ورم حار **ان** يكون الالم
 في غاية الشده والصعوبه ويبلغ معه الي اصول العين
 ويحدث معه اختلاف العقل ومحوط العينين **ما** علامة
 الصداع الحادث بمشاركة عضواخر **ان** يشند هيجان
 ذلك العضو ويخف عند سكونه **ما** علاج الصداع
ان كان عن احد الاخلاط الاربعه فباسهال ذلك الخلط **وان**
 كان عن بخار فتسكينه وتقوية الدماغ حتي يقل ذلك
 البخار **وان** كان عن ورم فبعلاج ذلك الورم ثم يوضع علي
 العين ما يمنع ويردع **لاي** معني اذا فصد الشريان لم يلجم
 وكان ذلك خطر عظيم واذا قطع يتقلص الجلد واذا فصد

لم يتقلص ولم يكن يلتئم . بسبب صلابة جسمه **ما** علاج
المواد المنصبة الي العين . ان تمنع ذلك باخذ شيخين احدهما
استفراغ البدن وتنقية الدماغ . والثاني تقوية العين وجذب
المواد عنها الي ضد الجهة التي مالت اليها . ويكون ذلك
بتشريط الساقين وذلكنهما وشددهما بالعصايب وما اشبه ذلك
ما فائدة معرفة قوة كل واحد من الادوية التي تعالج بها
العين اذالم يعرف الطبيب قوة كل واحد من الادوية وفعله
لم يمكنه استعماله علي الصواب . يري جالينوس اذ ارادت
القياس فداوات الضد بال ضد **لكم** طريق تم المداواة .
نجس طرق . بوزن كميات الادوية . وبوزن كمياتها . وبحسن
جهة استعمالها . وتقدير الوقت المناسب لاستعمالها . وبحسن
اختيارها **ما** قوة كل واحد من الادوية المفردة التي تقع
في ادوية العين المركبة **انزروت** حار يابس اتمد بارد
يابس . اشفيداج . بارد يابس مسدد . افيون بارد يابس مخدر .
اشق حار يابس . اشنه قريبه من الاعتدال قابضه . انوس
حار يابس جلا . اس بارد يابس مقبض . ابار بارد يابس مجفف
اقليبا فيها قبض وجلا وتجنيف . بع الضب جلا . بازرد حار
يابس . بصل حار منضج . باقلي معتدل . بسد بارد يابس مجفف

بلا

بالذبح . تورق حار يابس جلا . بزر الخس بارد يابس مخدر .
 بنج بارد يابس مخدر . بياض البيض يبرد باعتدال . تو بال
 الخماس حار يابس . تو بال الحديد يحفف ويقبض . جشميزج
 وهي الحبة السوداء محلل . جعد حاره يابسه . جنديدستر
 حار يابس . جوزبوا حار لطيف . حضض وهو الخواص
 محلل مقبض لان فيه قوي محله مختلفه . حرف وهو حوب
 الرشاد حار مفتح . حلتيت حار جلد . حليه حاره يابسه
 محله . حنظل حار يابس . خيار شنبه محلل ملين . خطاطيف
 الصنوبر محرقه ينفع ظلمة العين والنظر . خرو الفار حار منقي
 الرطوبة الغليظة . خربق ابيض حار يابس جلا خرف يحلو
 ويحفف ويقوي . دبق حار حاد . دار صيني حار يابس جلا .
 دوس محلل . دهن اللسان حار يابس جلا . دار فلفل رطب
 دم الاخوين بارد مقبض ملحم . دخان القوارير حار يمنع تيلان
 الرطوبة . دم الحمام والشقائين حار محلل . دم الخفاش مع العسل
 ينفع من بدو الماء . دخان الكندر يخشن العين . درق
 الخطاطيف جلا منقي . رازيانج حار يابس جلا . رماد القصب
 يحسن ويحفف . زنجبيل حار يابس محلل . زعفران حار يابس
 محلل مقوي . زاج مقوي . زرنيجان يذهب ان باثام الدم
 الميت

الميت . زنجار حار يابس مقبض . زنجفر معتدل الحار
 مقبض . راج معه قبض ولذع . زبد البحر حار جفف
 زبد القواربي . فيه حار وجملا . سايحه حاره يابسه . شنبل
 حار يابس . شكينج حار لطيف جلا ملطف . شلح الافاعي
 اذا اشقى بعسل واكل به جلا البصر . سرطان بحري يجفف
 ويجلو . سوار الهند والسند بارد يابس . سكر حار يابس
 باعتدال حاره ينفع البياض . سكر العشر اقوي من السكر فعلا
 شحم الافاعي ينفع من نبات الشعر في الاجفان . شقاق النعناع
 قويه جلايه . شيزرق حار حاد جلا . شادج بارد يابس جفف
 للبلض شيب مقبض جدا . شراب حار يابس . شمع معتدل
 منضج . صبر بارد يابس محلل . صغار البيض يمنع انصباب
 المواد . صمغ عربي بارد يابس مغري . صمغ بطم محلل . صدف
 اذا احرق وطلي به موضع الشعر منع نباته . طين رومي جفف
 مقبض . طين شاموس اكثر من الطين الرومي . طين ارضي
 يجفف غاية الخفيف . عفن بارد يابس . عوسج بارد يابس
 مقبض . عكر الزيت حار يابس محلل . عاقر قرحا حار يابس
 غسل حار يابس محلل جلا . عدس بارد يابس . عقيق يابس
 عنبر حار مغري للدماغ . عنبر الرحي جفف . فويوف لطيف
 يتطع

يقطع الماء النازل في العين . فلفل حار يابس . فلقند يقبض
 جدًا . قاقيا بارد يابس مقبض . قشور البيض يقوي العين
 قزقل حار يابس . قشور رمان بارد يابس . قانصة الحباري
 حارة فيها جلا . قون محرق بارد يابس . كندر حار يابس .
 كيون حار محد البصر . كافور بارد يابس مخدر . لبن فيه
 ثلاث جواهر . جوهر زبدي . وجوهر مائي . وجوهر جيني . لينليج
 بارد يابس مقبض مقوي . لولو بارد يابس . ماميرات حار يابس
 مرقشيشا مغري محلل . مسن بارد جلا . مرزنجوش وهو المر كوش
 حار يابس محلل . ماميتا بارد يابس مقبض . ميويج حار
 يابس . مرارات حارة يابسه جلايه . ناختواه حارة يابسه نشا
 بارد يابس . نواثر محرق قابض منبت الشعر . نحاس محرق
 حار يابس مدمل القروح . نوسادر حار يابس . هنديا بارد
 مقبض . هليلج بارد يابس . ورج حار يابس محلل . ورد مجفف
 وبزره اقوي فعلا منه . ودع محرق يجلو اثار العين . لازورد
 مقبض لطيف **كملت المقالة الثالثة** وعدد
 مسائلاها مائة وثلاث وعشرون مسئلة والتحمد لله وحده
ورأيته ان اضيف الي كتاب تذكرة الكمالين ما يسد عنها
 من مسایل حنين . بالمائتي مسئلة . ومما كان قد جاء في
 التذكرة

التذكرة فاول ذلك **ما** الدليل على ان الجليديه يكون بها
 البصر لاغيرها من اجزا العين . **دليلات** احدها حسي والاخر
 عقلي **ما** الدليل على الحسي ان الماء اذا حال بينهما وبين
 المحسوس بطل البصر . واذا ازيل عنها بالقدح عاد البصر . واما
 العقلي ان النور الاتي من الدماغ اذا عاقه عائق عن وصول
 الي الجليديه مثل السده او الورم بطل البصر . ثم صارت المشيبه
 اغلظ جوهر من الشبكيه . واحتاج الي ذلك ان اللطيف من
 الغذاء يتوصل الي الشبكيه من المشيبه فلهذا السبب بعدة
 من المشيبه **ما** السبب في بياض الزجاجية . سرعة اتصالها
 بالنور الي الجليديه **لما** كانت العينيه سودا دون ساير
 طبقات العين مع لونها تغشي الجليديه بل ينفذ منها النور
 وباقى جرمها اسود ليقوي العين سوادها **لم** جعلت الجليديه
 اربع قشرات . حتى اذا اتخرق البعض بقي البعض **لم** كانت
 المتحده لا تغشي جمله العين لغلظ جرمها فكانت تعوق البصر
 وتغشه **لما** كانت عدد اجفان العين جفنان ولم يكونا
 ثلاثة ولا واحد . لو كانت اجفان العين جفنا واحدا لقد كان
 يكون اما من فوق الي اسفل . واما من اسفل الي فوق . ولما
 كانت توقي العين ولو كانت من فوق الي اسفل لكانت ادوية
 العين

العين الكافية لانتبت فيها بل تخرج بحسب ان مالها شي
 يحفظه. ولو كانت اجفان العين ثلاثة لكانت تضيق
 العين ويضعف البصر ويمسح نظرها **كم** عدد بطون
 الدماغ. اربعة وعائين في مقدم الدماغ. ووعا في الوسط من
 الدماغ يكون بها الفكر. ووعا في موخر الدماغ يكون بها الفكر.
ابن موضع عضل الجفن. واحده غليظة وراسها معلق
 بالعظم الذي يحوي العين. ويتصل بتوسط الجفن وهذه
 العضلة تفتح العين. وعضلتان اخرتان ارق من ذلك في موضعين
 في باقي العين. مدفونتين في حفرة فيهما يخمضان العين
 باطباقهما للجفن

المقالة الثانية

ك هي الاجناس. الاجناس جنسان **طبيعي** و**عرضي**.
ك قسم تقسم الاسباب الطبيعية. الي قسمين فاعل وهو
 موجود في المرض. وحافظ وهو يوجد في الاصح **الي** كم
 قسم تقسم العرضيه. الي قسمين. منها اسباب المرض ومنها
 اسباب الم المرض ولا الصحة **ما** هي الاسباب التي للمرض
 منها ما هي فاعله. ومنها ما هي حافظه له **كم** اسباب للمرضه
 ثلاثة احدها باديه مثل الحر والبرد وضربة الحجر وقطع السيف
 ومنها سابقه وهي الاسباب المتحركة من داخل مثل الامتلاء. ومنها
 واصله

راصلة. وهي التي اذا ادامت دام المرض. واذا ارتفعت ارتفع
 المرض. مثل العفونة المحدثه للحمي **ما** هي الاسباب المشتركة
 للصحة والمرض السته الضروية فانها ان قدرت بالمقدار
 الذي يجب. كانت اسباب الصحة. واذا تجاوزت الاعتدال
 في كينتها وكيفيةها وقت استعمالها وترتيبها احدثت المرض.
في كم موضع تحدث الافز لحامل القوة الباصرة اعني الروح
 في موضعين اما في الدماغ واما في العصبية الجوفية **من** كم
 سبب يعرض التمرد للعينيه. **من** تسبين اما من مرض بسيط
 مثل اليبس. واما من مرض مركب مثل انواع الامراض **من** كم سبب
 يحدث الاتساع. **من** تسبين اما من امتداد العنبيية. واما من
 كثرة البيضية **ما** سبب ضيق الحدقة. استرخا الغشا العيني
ما سبب الاسترخا العيني. **من** الم البيضية **من** كم
 سبب تحدث الافز الجليدية. **من** نقصان البيضية لاسترخا
 شي عن النور الخارج عن ثلاثة اسباب احدها ان الجليديه
 لا يكون لها ما يستيرها من الرطوبة البيضية عن النور الخارج
 ويقرب. واما السبب الثاني فان الغشا يقرب من الجليديه
 فلتشق رطوبتها **علي** كم وجه يكون زوال الحدقة من وجهين
 اما طبيعي واما عرضي يكون عقيب خرق يحدث في الغشا
 العيني

العنبي في غير موضع الحذقه اذا التهم الجرج الذي وليس
 يحدث في الزوال افة البصر لا الذي في بالطبع ولا الذي
 بالعرض لكنه علة **ها** انحلال الفؤ العارض للقرنية اذا كان
 نافذاً وعلية كم وجه يضر البصر **علي** ثلاثة وجوه. اما ان يقرب
 الجليديه من النور الخارج **والقما** يضر عن لقايه فيضعف
 البصر. واما ان تسيل الرطوبة البيضية **من** كم سبب تحدث
 الاف في القرنية. **اما** من امراض الملتحم مثل الظفرة والسبل
 والورم وما اشبه ذلك. **واما** الاجفان مثل الورم العظيم
 السرطاني. **واذا** عرض لها **علي** كم وجه نعرض الافه لحركة العين
علي ثلاث وجوه **اما** من الم الباعث وهو الدماغ. **واما** من الودي
 الي العروق والعصب. **واما** من القابل وهو العضل **كم** هي
 اجناس العلامات جنسان منها ما هو للصحة ومنها ما هو
 للمرض **عند** المقالة الثانية **ولله** الحمد **المقالة الثالثة**
اول ذلك **الي** كم قسم تنقسم العلامات. **الي** ثلاثة اقسام. **اما**
دال. **واما** منذر. **واما** منكر **ها** منفعة هذه العلامات.
منها منفعة للطبيب والمريض **فالذاله**. **واما** الذي للجميع **فالمنذر**
الي كم قسم تنقسم الاستدلالات **علي** الامراض. **الي** قسمين وذلك
 ما كان منها خفياً عن الحس فعرفته انما يكون بالحس والتجرب
 الامراض

الأعراض الذي تظهر للحس في كم موضع تكون في ستة مواضع
 أما في الأجنان. وأما في الماقي. وأما في الملتحم. وأما في القرنية
 وأما في العنبيه. وأما بين العنبيه والقرنية **الأعراض** الذي
 تحدث في الأجنان في أي موضع في ثلاث مواضع أما في
 باطن الجفن وأما ظاهره وأما فيهما جميعاً **ما** سبب التمدد
 الذي يكون في البثر كثره المادة **ما** سبب الصداع الذي
 يكون في البثر كثره المادة وحرقها **من** كم سبب تحدث الزرقه
 في العين. **من** سببين أما عن ابتل الماء. وأما عن يبس البيضيه
ما سبب التحليل الذي يحدث قوام العين. **من** مرض في
 الدماغ **كيف** صورة حدوثه. أن الكيموس إذا احرقته حرارة
 الحمي تولد معه قيار شبيه بقيار الزيت إذا احترق. وإذا انفد
 ذلك القيار في العروق التي تأتي العين من الدماغ ولدقوة
 هذا التحليل الام الحفيه عن الحس الحادته في العين **من**
 كم موضع يحدث **من** ثلاث مواضع. أما من العضل وأما
 في العصب المودي للحركة للعضل. وأما في العصبه المجوفه
 التي يجري فيها الروح الي العين **هل** يمكن أن تحدث الدمعه
 في العين أو العضل عن يبس في العين بغير سبب **أن**
 القوه الجادبه تجذب بقوه الرطوبه التي في الدماغ ولا يكون
 لها

قوة على هضمها فقد من العين كما يعرض في العلة
المسماة منبطين تمت المقالة الثالثة والحمد لله وحده

وقدر وضعت الي كتاب التذكرة بنده في قوي الادوية
المفرزة المستعملة في ادوية علاج العين وفعلها في العين
فقط وذكرتها على حروف المعجمه **حرف الالف** انزروت

حار يابس يجفف فيه تحليل قليل غير لذاع ينقي قروح العين
ويحلل بقايا الرمذ وينبت اللحم في القروح وهو جيد للرمز
والتصاق **امد** بارد يابس يجفف ويقبض وينفع

الموسرج ويقوي شعر الاجفان ويلجم القروح ويقوي العين
ويحفظ صحتها **اسفدياج** بارد مسدد مغري **افون** بارد

يابس في الدرجة الرابعة يحد ويمنع المواد ويهدى الامام
اقاقيا بارد يابس برده في الثانية ولبسه في الثالثة مغزولا

بارد في الاولى يمنع انصباب المواد والي لان الي العين ويقويها
وهي عصارة القرط **اشق** حار يالين يحلل غلظ الاجفان

وجربها وينفع ترايل الجفن **اشنه** متقبضه قليلاً منقطعه
للرطوبة مقويه للعين وهي متوسطه في الحرارة والرطوبة

ابنوس حار جلا يطف ويحلوا ظلمة البصر وغشا وهالوقه
وقروح العين العتيقه **اس** بارد شديد التجفيف مقوي

للعين

للعين مسدد يقطع الدمعة ويمنع السيلان ان ينحدر الي
 العين اذا طليت به **للجبهة ابارس** هو الكاسر باردياس
 يجفف مع حده فان غسل زالت منه الحدة ويملا حفور القرنيه
 وينفع الموسزج **اكيل الملك** منضج مقبض **اصل المرجان**
 باردياس يجفف تجفيفاً قوياً وهو معتدل القبض يقوي
 العين ويقطع الدمعة **حرف الباء** بسد هو اصل المرجان
بعر الضب يحلو بقوة البياض وهو بارد رطب
 وقيل حار في الثانية يابس في الثالثه ملين محلل للاخلاق
 اللزجه نافع من جرب الجفن والبرد الحادث فيه **بصل حار**
 في الرابعه اذا اتحل بعصارتك نافع من بدو الماء ومرطبات
 العين عن اخلاق غليظه ويهيج خروج الشعر ويفتح افواه
 البواسير **ياقلى** في مزاجه اعتدال وهو محلل مجفف واذا
 عمل منه ضماد وضمم به العين نفع الانتساع الحادث في
 الحدقه عن سبب بارد **بورق** ملطف متطعم للاخلاق الغليظه
 واللزجه ويحلو البياض العتيق وهو يابس في الثالثه **بوس**
الحس باردياس في الثالثه نخذر اذا ضمم به نفع الصداع
 ومنع السيلان **بنج** باردياس في الثالثه نخذر اذا ضمم
 به الاورام الشديده والضربان ابطل حثما **بيض** بياضه
 يبرد

يبرد باعتدال ويقوي ويسكن الدماغ باعتدال الحادث في
 العين وصفوته اذا شد على العين منع المواد المنصبه و
 يمنع من حدوث الاورار **حرف التاء** توتيا تحنف بلا
 لذع نافع من القروح والبثور والسيلان العارض في العين
 والمغول منه يحفظ صحة العين **توتيل محمدي** ميبس بلا
 لذع ينفع القروح السرطانية وغيرها من الجنبية والحسري
 اقوي منه فعلاً والمعدني يقطع السيلان وينشف الدمعه
توبال الحديد يحنف ويقبض وينفع القروح الرديه **توبال**
النحاس ينقص اللحم الزايد ويذيبه وفي كل التوبال لطف
 ولذع وتوبال الساير فان اقوي في تذيب اللحم من توبال النحاس
حرف الجيم جشميزج محلل جيد للرمد **جعده** حارة
 يابسه فيها حاره وحده تجلو ظلمة البصر وتحد اذا خالط
 عصارته بالعسل واكتحل بها ولذلك الفرائيون مثلها في القوه
 والمزاج **جندبيتر** حار يابس مقطع منضج نافع للمد الكامن
 خلف القرنيه مسخن للعصب **جلنار** بارد يابس قابض
 يمنع المواد اذا طلي على الجبهة **جوزبوا** حار لطيف في الثالثة
حرف الحاء حضض الهندي هو مركب من قوي مختلفه
 فيه قوه حاره وقوه ارضيه وهو يابس في الثانية معتدل
 الحاره

الحارة فيه قبض يسير ويجلو ويلطف الغلظ من وجه الخدرة
 ويقوي البصر ويجلو الظلمة **حلتيت** حار يابس لطيف
 محلل وهو اقوي من جميع الصمغ واكثرها تحليلاً ينفع من
 بدو الماء في العين **حلبه** حاره يابسه في الاولي محله
 للاورام **حنظل** يابس في الثانية يابس حار في الثالثة
حرف النيا خطاطيف محرقه اذا خلطت بعسل نعتت
 ظلمة البصر ولبدو الماء **خرو الفار** حار ينقي الرطوبة الغريبة
 وينبت الاشعار المتناثره **خلاف** اذا ازهر قشر واحد من
 ليفة واتحل به جلاظية البصر واذا خلط بالخل قلع التواليل
خزف محرق حار منفتح يستفرغ الدم الغليظ المحقق في
 العروق نافع للسيل **خزف** الاحاجين الخضر يجفف ويجلو
 ويقوي **حرف الدال** حار صيني حار في الثالثة لطيف ينقي
 الدماغ محلل البصر **دوسير** يابس في الاولي منضج يقوي
 ويحلل الاورام الجاسية الحارة نافع للموسرج ويربي الغرب
دهن اليلسان حار يابس في الثالثة ملطف يحلل الماء
 النازل في العين **ديق** حار حاد يجذب الرطوبات الغليظة
 جداً شديداً من العمق ويرقها ويحللها وينفع من نواصير المفاق
دار فلفل حار معه رطوبة قليلة ينفع الشبكر ويلطف
 الاضراط

المخلوط اللزجة **دخاز القوارير** حار محدد للدموع يحرق السبل
 ويعفنه ويقطعه ويحد البصر **دمر** الحمام والستقاين حار
 محلل للآثار الدموية التي تعرض للعين عن سبب بادي
دمر الخفاش مع العسل ينفع من ابتداء نزول الماء **دخان**
 الكندر يحسن العين وينفع من تساقط الأشفاغ وينفع
 من السيلان والدمعه والحكة **حرف الذال** ذرق الخطاطيف
 جلا منقي يجلو الآثار عن القرنية **حرف الراء** رازياخ حار
 في الثالثة يابس في الأولى إذا اكتحل بما فيه جلا وينفع من
 بدو الماء في العين **رماد** يسخن ويجفف في الدرجة
 الثالثة **حرف الزاء** زنجبيل حار يابس محلل للرطوبات
 نافع للرب مقوي ليضعف البصر جلا للظلمة **زعفران**
 حار في الثالثة مقبض يابس في الأولى منضج مقوي
 ويجلل **زجاج** مقوي للعين كحلاً **زنجبان** حرقان يذهب
 الدم الميت عن ضربه **زنجار** حار محلل ينقص الدم الزايد
 وينفع للرب ويقلع البياض إذا خلط بالأدوية **زنجفر** معتدل
 للعدس مقبض وفيه قوة جريفة محلل **زاج** حرق معه قبض
 شديد ويلينع وهو اقل من لزع القلقطار وذكر جالينوس
 ان القلقطار إذا عتق صار زاجاً **زيد القوارير** هو مسحقونيا
 فيه

فيه حده يجلو الأثار من القرنية **زيد البحر** حار حاد يجفف
 في الثانية يجلو ويحلل ويقلع البياض من العين **حرف**
السين يلينه حار يابس في الثالثة لطيفه حاده فيها
 قبض وتقطيع تحلل الفضول الغليظة وتحد البصر وهي
 مقوية للالات **سنبل حار** في الأولى يابس في الثالثة لطيف
 فيه قبض وحده وينفع من انصباب المواد ويجفف **ساج**
هندي مثل السنبل الرومي في قوته ومزاجه مقطع للفضول
سذاب حار يابس في الثالثة محلل للاخلاق الغليظة للزجه
 واذا خلط بالعسل نفع ظلمة البصر ويحد ويقطع الماء النازل
 في العين **سكبينج** حار لطيف منقي جلا ملطف يجلو الأثار
 التي في العين والبياض وظلمة البصر الحادثة عن غلظ الرطوبة
 وبدء الماء محلل للشعير والبرص **سلج الافاعي** اذا سحق بعسل
 واكتحل به يحد البصر جدا **سرطان** محرق يجلو ويجفف القروح
 وينقيها **صعتر** حار يابس يقع في السعوطات وينفع العين
 من الرياح الباغية واذا اكل نفع غشاوم البصر الحاد
 عن الرطوبة **سوار الهند** بارد يابس من جنس التوتيا
 ينفع من الرطوبة **سكسبوه** حار يابس حار محلل نافع للتبكره
 وغلظ الجليدي **سكر** حار معتدل جلا محلل للبياض الرقيق
 شكر

سكر العشر اقوي منه فعلا يحلو البياض **حرف الشين**

شخ حرق بارد يحفف باعتماد يلا الجفون وينشف
الدمعه **شخ الافاعي** يمنع من نبات الشعر في الاجفان
ومن نزول الماء في العين **شقايق** النعان فيه قوة جلاليه
محلله وهو منقي للقروح الكائنه في العين واذا ضم
بورقه سكن الورم وينقي البياض والظلمه ويقلع البرص

ويسود الشعر **شيدرج** حار جاد جلا لا تاثر القرنيه **شب**
مقبض جدا **شادنج** بارد يابس يحفف ويقبض ويمنع

من خشونة الاجفان اذا كانت مع ورم ويمنع زياده
اللحم في القروح وينفع نوق العين ويقطع الدم المنبعث
منها ويحفظ صحة العين **شراب** حار يابس في الثانية

والعقيق في الثالثة يقوي ويحلل الاخلاط الغليظه **شمع**
معتدل منضج وفيه جرم حار ومحلل ينفع الشعيره و

البرده **حرف لمانا** صبر حار في الاولي يابس في الثالثه و
يمنع المواد المنصبه ويحلل ويحلو ويلصق القروح التي

يعسر اندمالها **صمغ عربي** بارد يابس مسدد مغري **صمغ البطم**
محلل جلا وهو لطيف **صدف** اذا احرق وطلي به موضع

الشعر الزايد بعد النتف منع النبت وفيه نشف قوي
حرف

حرف الطاء طين مرومي مجفف مقبض نافع للأورام
 الحادثة في الجفن إذا طلي بماء الصندبا ويقطع الدم المنبعث
 من العين **طين شاموش** يسكن أكثر من الرومي لما فيه من
 المغزبه الزهيه **طين أرمي** مجفف غايه الجفيف **حرف**
العين عصف بارد في الثالثة يابس يرفع السيلان ويشد
 الاجفان المسترخية الضعيفه ويقاوم الأورام السيلانية
 والمحرق منه أشد يساً **عوسج** بارد يابس مقبض يمنع السيلان
 ان ينصب الى العين إذا طلي على الجبهة **عكر الزيت**
 العتيق حار يابس يحلل الماء النازل في العين وكذلك
 عكر دهن السوسن **عسل** حار يابس في الثانية جلا
 نافع لبرد الماء والظلمة **عاقوق حا** اصله محرق حريف
 لطيف نافع من الاسترخاء يبلغ بقوته الى العضلات الداخلة
عديس بارد يابس في الثالثة قابض متوسط في الحار والبرد
 ينفع من الأورام الحارة وكذلك هو نافع للورد ينج اذا ضم
 به **عقيق محرق** بارد يابس مقوي للعين **عروق**
 يسخن في الثالثة وهو جلا موافق لحدة البصر يحلو البياض
حرف العين غبار الرحي مجفف قاطع للمواد المنصبه
 إذا طلي على الجبهة **حرف الفاء** فويون محرق لطيف

يقطع الماء النازل في العين **فلفل أسود** حار يابس
 في الثالثة يحلل الرطوبات ويقطع الدمعه والظلمه **فلفل**
ابيض احر من الازرق فلفل وأكثر يسا **فوقل** بارد يابس
 يشد الاعضا المسترخيه وكذلك هو نافع من الطرفه
قلقارح القاف قلقطار اقوي فعلا من الزاج **قلقند**
 مقبض جدا مع حراره شديده يجفف للحم الرطب **قلقديس**
 مقبض جدا مع حراره شديده لطيف فان احرق زادت لطافته
 وقل لدعه **قشر ابيض** يقوي العين وينشف الدمعه
 ويمنع المواد واذا اكس قلع البياض من العين **قلقل** حار
 في الثالثة يحلل للاخلاق الغليظه محد البصر مقوي للعين
قشور رمان بارد يابس والحلو بارد رطب وهو قابض
 مضاد ينفع الامور الحاره والوردنج **قانسه جباري** حاره
 يابسه فيها جلا اثار القريه محله لما النازل في العين
قدمنا مقبض جلا وهو معتدل في الحراره والبروده فان
 احرق وغسل جلا وجفف بغير لزع وينفع الفروج التي
 في العين ويملا الفروج الغايه **قر قطر** لطيف محلل يجلو اثار
 القريه **قرب محرق** بارد يابس مسدد فيه جلاء
حرف الكاف كندر حار في الثالثة يابس في الاولى

دفيه

وفيه الجلا قبض يحلل المادة الغليظة وينفع من القروح
 في العين ويجلوها ويملا القروح الجوفه ويختمها وينقي وجهه
 الحرقه **كوز** حار مجد للبصر مخدر الدموع اذا طلي
 على مواضع الشعر في الجفون مع الصمغ منع بشه **كندس**
 حار يابس في الرابعه حريف معطس **كافور** بارد
 يابس في الثالثه مسكن للدم والحراره والحده **كرش البحر**
 حار يابس شديد اليبس يقالع البياض من العين
حرف اللام لناع بارد في الثالثه وقتوره يابس مخدر
 منور نافع للصباغ **لبن** مبرد وفيه جلا للمانعه التي
 فيه . لان اللبن فيه ثلاث جواهر . جوه حبي . وجوه
 زبري . وجوه مائي . وفضلها للعين لبن النسا الدهن
 النبي وبعده لبن الاتن **ليلىج** بارد يابس في الاولى
 فيه قبض وقوي ويقطع نزف الدم ويفش الاورار
 الرخوه ويضاد جميع الاشيا الرديه **لؤلؤ** بارد يابس
 ينشف ويقوي ويحفظ الصمه وينفع من قروح العين
حرف الميم ما ميران . حار في الاولى يابس في الثالثه
 له قوة منقيه تجلو البصر ويخده وترق الاثار والبياض
 الذي في القرنيه **مسك** حار في اخر الثالثه يابس في الثالثه
 يقوي

يقوي الاعضاء والاعصاب الضعيفة ويوصل الادوية الي
 داخل الطبقات **هرقستينا** قوي التحليل للاورام والدم
 الجامد المجتمع حافظ للصحة وكذلك حجر الرجي **مسون**
 بارد وفيه جلا يتقلع البياض من العين ويقويها **ملي** جلا
 مقبض يابس يحل الاثار من العين ويجلل النظر العارض
 في القرنية ولا يخشن **مرزنجوش** حار يابس في الثالثة لطيف
 محل نافع للرياح الحادثة في الراس **ماميثا** فيه قبض
 وتبريداً بيناً ويقوي وينفع الاورام الحارة في الجفن والوردنج
مينوزح حار في الثالثة حريف جلا للرطوبات نافع
 للقل المتولد في الاشفار اذا طلي عليها **مرارات** حاره يابسه
 ملطفه محره للبصر منقطعه للماء الذي في العين **مالجوا**
 حاره يابسه في الثالثة لطيفة اذا اعصر ماوها وقطرت في
 العين حلل الدم الجامد الحادث عن سبب بادي **حرف**
النون نشا بارد يابس وهو مسدد **نوال الثمر** محرق قابض
 يدخل القروح التي في العين اذا غسل وينفع النظره وينقي
 اللحم الزايد **نحاس** محرق قابض منبت اللحم يحسن
 لاشغار العين **نوشادر** اقوي من الملح يجاوا البياض من
 العين **نظرون** له قوة مجففة محله وهو دون البورق وله
 كسوس

كيمس غليظ لزوج ويقلع البياض **حرف الهاء** هندية
 بارد فيه مرارة يسيره وتبضع ينفع من أورام العين إذا طلي
 عليها به **هليلج أسود** يشد البصر والأصفر يبرد ويقوي
 ويمنع الدمعة والكبابي مثل الأصفر بالقوه **حرف الواو** وج هار
 يابس في الثالثة لطيف عصارته تجلو الغلظ من القرنية
وراد مقبض من قنين التجفيف ويزره أقوى منه يمنع
 المواد المنصبة إلى العين ويمنع الورد ينج **ودع** محرق يحلو
 بياض العين وخشونة الأجنان **حرف اللام** لازورد فيه قوة
 جالية مع قبض تيسر يثبت شعر الأشعار ويريبها **لاز خابر**
 في آخر الواوي مقبض لطيف ملين منفتح يجمع المسار ويقوي
 الرطوبة ويقوي ويشد . فمذه جملة الأدوية التي تستعمل
 في علاج العين وقد بلغت لك ما سألت مع بذل الجهود
 وأسأل الله تعالى حسن المعونة والمغفرة وصلي الله علي
 سيدنا محمد وآله وصحبه أجمعين **ويجد** ضبط كتابي
 هذا أحببت أن أجمع إليه جزئية من الأحوال المركبة ليسهل
 علي طالبيه ما يرومه منه فابتدأت علي بركة الله **صفتة**
عزيري نافع من الظلمة ويجد البصر وله نفعاً عجيباً
 إن شاء الله تعالى **يوجد** إقليميا الذهب وتوتيا . وصبر
 وتوبال

وتوبال الخاس ونحاس محرق وشادنج مغسوك من كل
واحد نصف درهم ورق السادج او ورق الاذنج مشك
وسرطان بحري من كل واحد درهم ونصف مسك دانق

يدق وينخل ويجرد بعد الرق ويستعمل **صفة برود**
الحصر النافع من السلاق والرطوبة والجرب والسيل و

الدمعه **يوجد** توتيا كرماني اوقيه. عروق صفر اوقيه. اهليلج
اصفر وزنجبيل ون خمسة دراهم. دار فلفل وما ميران صيف

وزن درهين. تجمع الادويه مذقوقه بنحوه تزيب بماء الحصر

المروق في الشمس ويستعمل **صفة كل ملوكي** ويعرف

بتحفة الملوك يحد البصر ويحفظ الصحه وهو كان يستعمله

باسبيلق الملك **يوجد** اقليميا فضه محرق بعسل ^{عشر} دراهم

اسفيداج ثلاث دراهم. ملح اندراني ثلاث دراهم. نشا

درهين. دار فلفل وقونقل من كل واحد درهم. اشنه مفروكه

وفلفل اسود من كل واحد اربعة دراهم. سرطان بحري نصف

درهم. كافور نصف درهم. زبد البحر عشره دراهم. نحاس محرق

خمس دراهم مسحقونيا **صفة**

لجل من مصالح الرهبان. ذكر انه ركب بولس الراهب

لنفسه وكان في عينه بياض. واجمع الاطبا انه

١٥٢
 لا يبرى فاستعمله فبرا في ثلاثين يوماً **يوجد** زبد البحر
 وبعير الضب وسكر العشر ومسحوقنا وبورق العجين
 اجزاء متساوية يدق كل واحد بمفرده وينخل ويجرد وزنه
 ثم يوجد من المايران نصف اوقية يدق ويطبخ في رطل
 ماء حتى يذهب النصف ويسمي به بقية الادوية على
 صلاية ثم يؤكل الى سحقة في الشمس ويستعمل في البياض
 خروزل وجلا بحسب استحقاق العين وذكر الرازي في
 كتاب المنصوري ان السكر حجازيا واجعل المايران عشرة
 دراهم ووج جزوان ويطبخ به الادوية كما ذكرنا واحفظه
 في اناء نحاس مزدود الرأس وضمن عنه انه لا يعادله دواء
 في قلع البياض **صفة برود آس** يقوي العين ويحفظ
 صحتها ويقطع الدمع ويزيل الظلمة العارضة للملتم والجنون
يوجد ثوبيا كوماي خمسة عشر درهما اقليميا الذهب
 المحرق المطفي بماء الاس ومايران صيني من كل واحد درهم
 شب يماي ثلاثة دراهم يربي للوجع بماء السماق وماء الاس
 الرطب بعد دقه وتنعيمه سبعة ايام في الشمس ويحفظ
 من الغبار ويستعمل **ومن** الحبريات للغرب ذرور قد
 خمد فعله **يوجد** عروق صفر جزء ناخواه ثلثي جزء
 ويستحان

ويسحقان **ومن** الادوية النافعة له زاج. وصبر. والزرود
 وقشر الكندر المحرق. وما مينا اجزاء سوا يسحق ناعماً ويجعل
 في الغرغرة فيريه **صفة** جلالا للسابور عجيب شاذنج
 مغسول ونحاس محرق. واقليميا الفضة محرق مغسول مطبق
 في شراب. وملح هندي. وبورق ارمني. وزنجار. وفلفل ابيض
 واسود. ودار فلفل. وزبد البحر من كل واحد اربعة دراهم
 صبر اسقطري. وسنبل. وقرنفل. من كل واحد درهم ونصف.
 زنجبيل. وهليلج اصفر من كل واحد درهمين يدق كل واحد
 بمزده وينخل بحري ويستعمل **صفة اشياء الزاج** النافع
 من الشعر الزايد والسلاق والحرب العتيق والحرقه والبياض
 وغيره عتيقه **يؤخذ** صمغ عربي. وكثيرا. واقليميا الفضة.
 واشفياج. ومز صافي. وصبر اسقطري. وزنجار صافي وزرننج
 احمر. وقلطار محرق. ونحاس محرق. ودار فلفل. وفلفل ابيض.
 واسود. وشاذنج. ونشا. وعروق صفر. وسكر العشر. وتوبال
 النحاس المحرق المغسول من كل واحد درهمان الزرود موزيا.
 ثلثة دراهم. دم الاخوين. واقايا من كل واحد نصف
 درهم. توتيا هندي. وحضض مكي. وسنبل الطيب. وعفص
 محرق. من كل واحد درهم ونصف. يدق

ناعم

ناعم ويجعل بماء السداب الرطب ويعجن ويحفف ويستعمل
صفة الدواء الحار يؤخذ نوره جزئين نوسادر جزء ويعجن
 بماء الصابون او بماء الرماد او ببول صبي واذا اردت
 التشمير من غير بولاد فتأخذ من الدواء الحار علي الميل وتلطخ
 الجفن بقدر ما تريد التشمير فاذا سطا في اول طليه فاطله
 ثانياً وثالثاً الي ان يسود ويصير الجفن له خشك كرشيه
 حينئذ اغسل الدواء واستعمل الشمع والذهن حتي تسقط
 الجفلة المحترقه ثم استعمل مرهم الاسفيداج حتي يندمل فان
 كان مسترخي استعمل ما يحفف ويقبض **صفة الملكايا**
 انزروت مرثا ونشا وسكر طبرزد وصمغ عربي اجزاء متساويه
 يدق ويستعمل وعرض في عين صبي شريك عظيم وكنه
 اهله ان يسبق بالفضول وبالعجته بهذا الدواء المتخذ من
 الاقاقيا وصبر وحض وسنبل وما سينا ويسد ومرثا وشي
 من زعفران معجون بماء الاس وداويت منه بعد ذلك
 ذرورث لا غير فبر باذن الله تعالى **صفة الروثنايا** النافع
 من السبل والظفر والجرب والظلمه والدمعه ويقلع البياض
يؤخذ شاذنج مفسول ونحاس محرق مغسول واقليميا
 الفضة وملح هندي وبورق ارميني وزنجار ود امر فلفل
 من

من كل واحد اربعة دراهم فلفل ابيض واسود وزبد البحر
 من كل واحد ثمانية دراهم صبر اسقطري وسنبل الطيب
 وقرنفل من كل واحد اربعة دراهم ونصف زنجبيل ، بليج
 من كل واحد درهمين زعفران ونوشادر من كل واحد
 درهم ونصف عدد الادويه سبعة عشر يدق وينخل
 ويستعمل **صفة الباسليقون** وهو قريب منه في النفع
 يوخذ قلفل ودار فلفل وزنجبيل صيني واهليلج اسود
 واصفر منزوع النوا من كل واحد خمسة دراهم صبر درهم
 ونصف زبد البحر ستة دراهم زنجبيل خمسة دراهم سايخه
 وقرنفل من كل واحد اربعة دراهم نشادر درهم جملة الادويه
 احدي عشر يدق وينخل ويطن ويستعمل نافع ان شاء
 الله تعالى **اشياف** معشر لابن رضوان يحلل الاورام
 الحارة ويمنع الاراماد ويحلل ما حصل ويمنع ما وصل
يوخذ ورد منزوع الاقاع اثني عشر درهما صندل
 ابيض واحمر من كل واحد خمسة دراهم خولان منزوع الاقاع
 هندي وصبر وماميثار هباني من كل واحد ثلثة دراهم
 افيون وزعفران من كل واحد درهم صمغ عربي وكثيرا من كل واحد
 اربعة دراهم يعني اياما ورد ويشف **صفة كحل جلا** فلفل
 ودار فلفل وزبد البحر ومالج اندراني من كل واحد درهم

اشمد

اتمد اثنا عشر درهماً . زنجار واشق . ومرطبان **صيني** .
 من كل واحد خمسة دراهم . سخالة مسيني اخضر سبعة
 دراهم شم حنظل درهمان ملح اندراني ومرارة تور مجففه من
 كل واحد درهم بوزق درهمان زبد البحر ولولو بكر ونبات
 الجلاب من كل واحد اربعة دراهم قشر بيض الفرج ستة
 دراهم سوار الهند ثلاثة دراهم بع الضب خمسة عشر درهماً
 يسحق ويبرب بعسل ويستعمل نافع ان شاء الله تعالى **اشياف**
ملوكي ينفع من ابتدا الماء ومن غشاوة رطبه تكون في
 العين وتذهب آثار القروح **يوجد** اقليميا محرق مغسول
 رطل وربع مراد هندي . خمس اواق . اسفيداج اربع اواق .
 فلفل ابيض خمس اواق . مراره ضبع واحد . مرارات سبايط سبع
 مرارات لبن خشخاش اوقيه . دهن بلسان اوقيتين . كيننج .
 وجاوشير من كل واحد اوقيتين . صمغ عربي ثلاث اواق يجمد
 بعصارة رازياخ **صفة كل** ينفع الظلمة وبدو الماء . مرارة
 دب اربعة دراهم . زيت عتيق ودهن بلسان . وعصاره رازياخ من
 كل واحد درهم . اقليميا درهم ونصف . غسل اوقيه . يدق ويخلط
 ايضاً جاوشير وفلفل من كل واحد درهم يدق ويخلط ويجعل
 في قارورة ويعلق في الشمس سبعة ايام ويرفع **صفة مبخ**
 يقال

يقال له الكلب يسكن الالم من برمه ويفش الورم من
 ساعته **يوخذ** اتمد واقايا من كل واحد اربعة دراهم اقليميا
 نحاس محرق مغسول اربعة دراهم سنبل وحضض من كل
 واحد خمس دراهم جند بيدستر وصبر وافيون وقلطار محرق
 من كل واحد درهم صمغ عربي اربع دراهم يعني بماء قد طبخ
 فيه ورد وبرد ويستعمل بياض بيض **اشياف** يعرف
 بالولف الشايح لجالينوس ينفع الالوجاع الشديدة والعلل عند
 انتهاءها **يوخذ** اقليميا مغسول ستة عشر مثقالا اقليميا
 اربعين مثقالا نحاس محرق اربعة عشر مثقالا افيون وحضض
 وسادج هندي وسنبل وزعفران وصبر وجند بيدستر من
 كل واحد مثقالين ثم اربع مثاقيل اسفيداج واطمد مغسول
 من كل واحد مثقالين صمغ عربي اربعين مثقالا ويشيف
اشياف يقال له الكوكب الذي لا يغلب ينفع الالوجاع
 الشديدة والعلل الصبيقة والقروح والبثور الوسخة والمتاكلة
 ويجلو ويذهب الاثار **يوخذ** اقليميا محرق واسفيداج مغسول
 من كل واحد ستة عشر مثقالا مراد بيوت تخليص الخانق
 واسرب محرق مغسول من كل واحد ستة مثاقيل وعشرة
 مثاقيل ثم وافيون من كل واحد مثقالين كثيرا ثمانية مثاقيل
 يعني

يعني ماء مطر **شياق تفاح** ينفع لمن لا تحل عينيه الادوية
القوية ينقي القروح والبثر الغايره والوسخه والماده الكثيره
والعلل التي تربة العهد **يوجد** اقليميا محرق مطفي بلب
سته عشر مثقالا اسفيداج مغسول ثمانية مثاقيل كثيرا مثقالين
نحاس محرق يجن بلمعيطر ويستعمل بيباض بيض **شياق**
اخر اقليميا محرق مغسول وتوتيا مغسوله من كل واحد
اربعه مثاقيل زعفران مثقالين افاقيا سته مثاقيل صمغ عربي
سته مثاقيل يعني ماء مطر ويحل عند الاستعمال بيباض
البيض فاذا سالت الدموع تغسل العين بيباض بيض وحده
ويحل ثابته **صفة كحل السدي** النافع من ظلمة البصر
وضغفه والغشاوه والدموع **يوجد** اصفر خمسة دراهم
زنجبيل خمسة دراهم فلفل ابيض درهمان نشا درهم ونصف
شاذنج عشرة دراهم يدق ويخل ويكحل به **صفر كحل زعفران**
النافع من الظلمة والسلاق والحكه **يوجد** زعفران خمسة
دراهم دار فلفل درهم ونصف فلفل دائق ونصف نشادر
نصف درهم عفن سنبل درهم كافور دائق بهيا كالذي قبله
كحل يحيي وهو الاخضر الهندى المجرى للسبل ونيات
الشعر والظفره وبياض العين والحكه والدمعه والرمد ما خلا
العين

العين الهاجحة بلا سبب فانها لا تكحل به حتى تسكن
 ويعرف حالها وينبغي ان تكحل به يومين وتترك يومين
 او يوماً ويوم. وان اكحل به لجلال العين وتصفيتها فلي
 الشهر مرتين او ثلاثة **يؤخذ** ثوبيا هندي عشرة اصفر
 مثله. هليلج صيني درهم يسحق وينخل بحريزة ويبل بماء
 مرزنجوس يوماً وليلة. ثم يلقى المادويه عليه ويغتن الجميع
 ويخفف في الظل ويسقى بعد ذلك في صلاية حتى يصير
 كالمرهم ثم تعمل منه بناقد فاذا اردت استعماله فحكه على
 حجر صلب بماء بارد يرق ويكحل به ويرفع الجفن احياناً
 حتى تسيل الدموع ويسكن الالم ثم يعيد الكحل في كل عين
 لانه اميال **اشياء غبيره** يؤخذ راسخت درهم بسنبل زعفران
 افاقيا من كل واحد درهم. عنبر عام ربع درهم. صمغ عربي وكثيراً
 من كل واحد درهم ونهيف يعجن بماء عذب **شياف ورد**
 للعين الشديده الحمره **يؤخذ** عدس وصندك احمر. وجمانان
 وورد احمر. من كل واحد جزء. طين رومي. وماميتا. وقشر زمان.
 من كل واحد سدس جزء. صمغ عربي وكثيراً من كل واحد نصف
 جزء **شياف سماق** يطبخ السماق طبخاً جيداً ويصفي ويطبخ
 الماء وحده حتى يعلظ. ثم يذر عليه جزء اسفيداج كثير او ادين
 من

من كل واحد سدس **درهم جزء** ويعني به **صفة روستنایا**
 شادنه عشره فلفل اسود ودار فلفل من كل واحد خمسة
 نشا از نجار من كل واحد اربعة دراهم بوق و صبر وزید بحر
 من كل واحد عشره ملح اندراني وسنبل من كل واحد سته
 نحاس محرق وكحل اصهبائي من كل واحد عشره يهيا كايينجي
صفياف ابار الكندري اقلهيا فضه محرقه مغسوله وراستت
 ونشا و صمغ عربي وكثيرا من كل واحد عشره دراهم ابار محرق
 بکريت اربعة دراهم كحل ثلاثون درهماً افيون ولبان وشيخ محرق
 مغسول من كل واحد عشره دراهم یعنی بماء عذب ويشيف
اشياف ابيض يوخدا سفيداج مغسول خمسة دراهم
 صمغ وكثير من كل واحد ثلاث دراهم نشا مغسول وانزروت مرابا
 من كل واحد درهم یعنی بياض البيض ويخفف في الظل
 ويستعمل **درور ابيض للاطفال** يوخدا انزروت مرابا جزء
 حبه سودا مقشوره ربع جزء **لطوخ وردی عشاري**
 لابن رضوان ورد عشره دراهم صندك ابيض واحمر وخولان
 ومايشا وصبر من كل واحد ثلاث دراهم صمغ عربي وكثيرا
 من كل واحد مثقال افيون وزعفران من كل واحد درهم ونصف
 يشيف بماء بارد **شياف زعفران** يوخدا افاقيا وراستت
 من

من كل واحد خمسة دراهم. زعفران درهم. سنبل درهم ونصف.
 صمغ. وكثيرا من كل واحد خمسة دراهم. يشيف بماء بارد **د**
كحل ينسب الي بطليموس وغيره من اصحاب الارصاد يخذ
 البصر وينع من تساقط الشعر الهرب **يوجد** توتيا هندي
 عشرة مثاقيل. اقلجيا الذهب. وسادج هندي. وكحل اصفهاني
 من كل واحد ثلثة مثاقيل. سرطان نهري مثقال. دار فلفل
 ثلث مثقال. يسحق وينخل ويرد الي الهاون. ويررب بماء رازبلنج
 وما ورد مجموعين سبعة ايام. ويوجد ماء ورد و ماء حصرم
 مجموعين يوم واحد ويلقى معه في الصيف نصف دانق
 كافور وفي الشتا حبة مسك **برود زمان** السبع جلاتين
 النقاشين **يوجد** ماء رمانين يجعل في قنينه ويحك شدر لسانها
 ويجعل في الشمس من اول حزيران الي آخر اب. وفي اول
 كل شهر يصفي عن تفلته. ثم يجعان بالسويه ويطرح فيه للرطل
 صبر. وفلفل ابيض. ودار فلفل. ونشا من كل واحد درهم مسبوقة
 منخولة ويرفع وكما عتق كازاجود **دوا الكاتب** يحفظ حصة
 العين وينشف البله ويقوي البصر **يوجد** شياف ماميتا.
 وذر ورد. وعصارة حصرم. من كل واحد درهم ونصف.
 اصفر درهم. كحل مرثيا بماء مطر درهم. كافور دانق. يهيا بالسحق
 ويكحل

ويكحل به **كحل الأكبر** يخط صحت العين واذهاب البله
وهو البرود الفارسي **يوجد** كل وتوتيا ومرقشينا واثاليا
من كل واحد خمسة دراهم ويضاف له لؤلؤ درهم ساج
هندي وسنبل وزعفران من كل واحد دانق **ثياف هراير**
نافع من ضعف البصر والماء النازل في العين **يوجد**
مرارة ضبعة ومرارة قيج ودهن بلسان من كل واحد درهم
الزروت وصب وزعفران من كل واحد درهم يدق اليابس
ويقني بالمراير وماء سداب وقد يضاف اليه مرارة عقاب
ومرارة باشق ومرارة دب وتعلب **ثياف ديج** نافع من
من الظفرة والسيل العتيق اذا لم يكن معه حراره والبياض
الغليظ **يوجد** زنجار وكحل من كل واحد درهم ونصف
اقاقيا درهم اسق وسكبينج ودار فلفل من كل واحد نصف
درهم يحل السكبينج والاسق بماء سداب ويعجن به بقيته
الادويه **برود كاتوري** يعرف بالملح نافع من حرارة العين
والرمد الحاد **يوجد** لوتيا مريا خمسة دراهم كافور قيراط يستق
ويكحل به **صفة كحل** ينبت الاشجار ويحسنها وهو لؤلؤ
يوجد اثمدر جزء برصاص محرق نصف جزء قوبال النحاس
وزعفران وورد ومتر وسنبل هندي ودار فلفل من كل
واحد

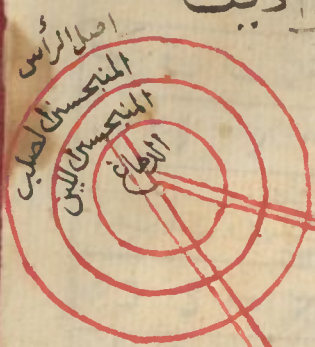
واحد ربع جزء نواثر جزدين يجمع الجميع في اناه فحار بعد
 السمق ويلت بدهن بلسان ويستعمل **شياف** لابن
 زهر جلا. يوحد حضض هندي ومر احمر وزبد بحر
 من كل واحد درهم زعفران وسندروس من كل واحد نصف
 درهم قنطريون ربع درهم يسحق فرادي ويتحل ويحني بماء ورد
 ويشيف ويخفف في الظل ويستعمل بيباض **البيض ولة**
كحل مقوي يوخذ ثوبيا خمسة دراهم اتمد ونحاس محرق
 ولو لولو غير مشقوب من كل واحد درهم يسحق ويغمر بماء عذب
 في صحيفة زجاج ويخضعض وينزل حتى يستنق ويضاف
 الماء عنه يفعل ذلك سبع مرات ثم يعلى كوكم وزن عشرة
 دراهم وسنبل ودار فلفل بعد الرض والنقع ليلة في اربع
 اواق ماء ورد من كل واحد درهم ويصفي ولا يزال يسحق
 الكحل ويسقي كلما جف حتى يستفيدك ويرفع **صفرا شياف**
الابار النافع من قروح العين والموسرج والحار المفرطه
 والحفور في القرنية **يوخذ** اقليميا الذهب واستفيدك الصاين
 ونحاس محرق وكحل اصغفاني مر يا وصمغ عربي وكثير
 وبار محرق من كل واحد ثمانية دراهم مشصافي واخيون
 مصري من كل واحد درهم حملت الادوية تسعه تدق
 وتخل

وتبخل وتعجن بماء المطر وتشيف **صفة اشياف** نافع
 من القروح والماده **يؤخذ** اشيداج ثمانية دراهم. افون
 وانزروت مرابا من كل واحد درهم. صمغ عربي اربعة دراهم
 كندر ذكر نصف درهم. جملنة الادويه ستة تجع مدقوقه
 وتعجن بماء المطر وتشيف وتضمد العين بصفرة البيض
 نافع ان شاء الله تعالى **صفة حب الذهب** النافع من
 اوجاع الراس ويحلو البصر وينقي البدن **يؤخذ** صبر
 عشرين درهما. هليلج اصفر عشرة دراهم. مصطكي وكثير او سمونيا
 وزعفران من كل واحد ثلثة دراهم. ورد احمر مزوع الاقاع
 خمسة دراهم. يدق الجميع ناعما وينخل بحريس ويعجن بماء ويحب
 حيا كما را ويجفف في الظل الشربة منه درهمين اليه درهمين
 ونصف **صفة حب القوقايا** المنسوب الي جالينوس النافع
 من اوجاع الراس والبلغم ويحلو البصر وينقص عن البدن
 الفضول **يؤخذ** مصطكي وعصارة الافسننتين. وصبر
 وسمونيا. وشحم الخنظل بالسويه. يدق الجميع ناعما ويحجن
 بماء الكرفس ويحب الشربة منه من درهم الي درهم وربع
 فانه نافع ان شاء الله تعالى **حب الايارج** النافع
 من علل الراس والمعدة ويجدر الفضول عنها **يؤخذ** ايارج
 فيقرا

فيقرأ ستة دراهم. تربد واهليلج من كل واحد اربعة دراهم
 ملح هندي درهمين يدق الجميع ناعماً ويخمن بماء الكرفس
 ويحب ويصفى في الظل الشربة منه من درهمين الي
 ثلاثة. وان اريد اسهال الصغرى يضاف اليه نصف درهم
 سقمونيا فانه نافع ان شاء الله تعالى. وان اردت ان يسهل
 اخلاطاً مختلفة فزيد فيه مكان السقمونيا شحم الخنظل درهم
 فانه نافع ان شاء الله تعالى **صفة حب** يسهل اخلاطاً
 بلغميه وصغراويه وينقي الدماغ والمعدة. وينفع من الصداع
 والشقيقة والدوار والامراض البلغميه كالعالج والقوه والنسيان
 ووجع العين المتقادمه كالسبل والجرب وما يجري مجراهما.
بوخذ من ايارج فيقرأ المعلومه. وتربد ابيض. وغاريقون
 من كل واحد عشرة دراهم. اهليلج كابلج واصفر وانيسون
 من كل واحد ثلثة دراهم. ملح هندي درهمان. محموده مشويه
 في سفرجله او تفاحه درهمان ونصف يدق ويخمن بماء الكرفس
 او بماء الراياح ويحب بدهن اللوز ويبلع بجلاب الشربة
 ثلاثة دراهم والحمد لله تعالى والعفون من الهاري تعالى ثم
 من كقاري الحبيب ان وجد غلط يصلح بمعرفة ان ليس
 سالم من الغلط غير الله تعالى

لولى ما ميران آقيلها مرجان

سقط حواديت صغرتيون ننادنه



منحسنة
منحسنة
منحسنة

زبد البحر
الم



منحسنة
اصلى العين

منحسنة

ع اب ج د لا ونز ح ط ي ل م ن س ف

٧٠ ٨٠ ٦٠ ٥٠ ٤٠ ٣٠ ٢٠ ١٠ ٩ ٨ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١

ص ق ر ش ت ث خ ز ض ظ ع

١٠٠٠ ٩٠٠ ٨٠٠ ٧٠٠ ٦٠٠ ٥٠٠ ٤٠٠ ٣٠٠ ٢٠٠ ١٠٠ ٩٠

اب ت ث ج ح خ د ذ ر ز س ش ص ض ط

٩ ٨٠٠ ٩٠ ٣٠٠ ٦٠٠ ٧٠٠ ٤ ٦٠٠ ٨ ٣ ٥٠٠ ٤٠٠ ٢ ١

ظ ع غ ف ق ك ل م ن ه و لا ي

١٠ ٩٠٠ ٧٠٠ ١٠٠٠ ٨٠٠ ١٠٠ ٢٠٠ ٣٠٠ ٤٠٠ ٥٠٠ ٦٠٠ ٧٠٠ ٨٠٠ ٩٠٠ ١٠



اشياق ينضج القروج وينقي الاوساخ ويلطف الاثار يستعمل مع
 عدم الحرام صفته يوخذ كندر عشرة دراهم اشق وانزروق موريا
 من كل واحد خمسة دراهم نخوان مثقال يدق ويعجن بماء الحلب
 وعند استعماله يعجن بلبن بنت غير اشياق اخضر ينفع
 الي السبل والجرب والياض والظفر وغلط الاجنان والفساوم
 واثار القروج وصفته اسفلاج ونحاس محرق وبنجار واشق
 ونشا اجزا سواجل الا شق في ماء السداب ويجمع اليه
 الباقي ويعجن ويعمل اشياق حضة قطر تنفع الي النجاوغنا
 اللعين بنو فدا حرا شفره مجازي زعفران حنين سكر نباتا
 ليدق الجميع وينقع في ماء ويطبخ به ماء الفجل الاسود ودهن
 من واحد شلو يوخذ من الزبد فنجان ومن الماء مقدار اثنين
 ودرهمين مطبوخا ويغلي الماء والزبد ويحط المصطكي عليهم ويغلي
 حتى يصير فنجان الجميع ويقطوبه الي الطرس بحر به حفضه
 وهذا ينفع الي الربيع في الاعصاب والنقر بوقه ودهن ودهن
 بابونج ودهن بنفساج ودهن جاج وشمع مغا صبري يغلي
 الجميع ويحط الشمع وزعفران وبنجار ويهد على خامسة شح

426
DR. CASEY WOOD
AMERICAN EXPRESS CO.
ROME, ITALY

سنة الفجر الحمر البقاء الفاد روبرو
الطبيب يدق ضم



Numm 1 2, Infanteriet (abgörd).

Numm 3, Infanteriet (1 Trup).

Numm 4, Infanteriet (1 Trup) ^{ميدان} ميدان القادسيه... also

Infanteriet (1 Trup) ^{ميدان} ميدان القادسيه... also

Infanteriet (1 Trup) ^{ميدان} ميدان القادسيه... also

Infanteriet (1 Trup) ^{ميدان} ميدان القادسيه... also

Manuskript

AMERICAN EXPRESS CO. ROME, ITALY

AMERICAN EXPRESS CO. ROME, ITALY

Manuskript 20 x 13,5 cm, inmapfalten
aufgebunden:

1) 1) Titelblatt. 2 Bl. zu 20 Z. Argäta mit

Antiquarische von Aufhängen
Kopie = Argäta. aus dem

2) (Antiquarische) 42 Bl. zu 18 Z.

mag. II 120 Folien, mag III 123 Folien,
Magie hat sehr viel. Argäta magische
auf d. 2. Seite oben genannt, Human mag. 1.

3) Minutalbuch von 18 Folien
Antiquarische von 18 Folien
Human (200 Folien), magische von 18 Folien
Lohn 38 Folien in drei Abteilungen mag. 18 Z.

4) Minutalbuch von 18 Folien: die in
Folien mit Ali b. Sa' d. 2. 18 Z., wird
mit 18 Folien.

5) Minutalbuch von 18 Folien: 7 3/4 Bl. zu
18 Z. Zusammengefasst Argäta mittel
Antiquarische von 18 Folien. 7 3/4 Bl. zu 18 Z.

Human: wird die in Argäta mit
Papieren von 18 Folien, Argäta
mit 18 Folien.

Manuskript 20 x 13.5 cm., imagischer (?) Schriftduktus:

- 1)..... 2 Bl. zu 20 Z. Arzuza mit Aufzählung der Augenkrankheiten. Dann Prosa-Rezepte.
- 2) (anderes Papier)42 Bl. zu 18 Z.: maqāla I 130 Fragen, maq. II 120 Fragen, maq. III 123 Fragen, dazu das Alphabet. Drogenverzeichnis mit abgekürztem Text. Der Name Ali ibn Isa auf der 2. Seite oben genannt, Hunsein auf Seite 1.
Dineet Hun ain?
- 3) unmittelbar anschliessend abgekürzter Auszug aus den Fragen vom Auge des Hunain ("200 Fragen"), welche die obigen ergänzen sollen. 2 $\frac{3}{4}$ Blätter zu 18 Z. Etwa 38 Fragen in drei kurzen maqālat.
- 4) Unmittelbar anschliessend: Die einfachen Heilmittel aus Ali ibn Isa's....., diesmal vollständig. 6 $\frac{1}{2}$ Bl. zu 18 Z.
- 5) Unmittelbar anschliessend: 7 $\frac{1}{2}$ Bl. zu 18 Z. zusammengesetzte Augenheilmittel. Weder Datum noch Verfasser.
Dann: rohes Bild des Auges und Sehnerven ohne die Kreuzung, Gehirn als Kugel mit.....
Dann 1 S. Zahlwerte (abgā).
Auf der letzten Seite... "Vielleicht der bei Chulifa Abū'l-Mahāsīn erwähnte Kommentar des Misri zu Ali b. Isa ?

June 20/35
DR. CASEY WOOD
AMERICAN EXPRESS CO.
ROME, ITALY

The above notes by a former owner of this very rare perhaps unique Commentary on Ali ibn Isās Tadhkirat and Hunain's "Ten Treatises" in the form of questions and answers. A number of the maqālas are word-for-word excerpts from both Ali and Hunain.

MEDICAL LIBRARY
HARVARD UNIVERSITY

Acc. no. 389/26
61327 REC'D 1947

A 35806



MEDICAL LIBRARY
McGILL UNIVERSITY

O.L. MS. Acc. no. 389/26

ACC. NO. 61327

REC'D 1947

617.7

A3589





Abridged Tadhkirat

by CASEY A. WOOD
Ali bin Isa
Ophthalmic Collection

McGill Medical Library

Questions and Answers