

رواية هذا العدد

## على الباغي تدور الدوائر

روي أن رجلاً من أعيان الفرنسيين يقال له اندريا كان ذاملاً وأقر قد ورثه عن ذويه فخطر له يوماً أن يتعاطى أعمال التجارة وكان من ذوي الخبرة بها والممارسين لها منذ صبوته فشرع عن مساعد الجهد وأفرغ ما عنده من الخندق والاجتهاد غير أن الدهر أتى إلا أن يعاكه ويمنع الحظ عن مساعدته فلم تكن تجارته في نجاح بل تأخرت أحواله وتوالت عليه الخسائر من جهات عديدة حتى أصبح على شفا الخراب . فبينما كان ذات يوم جالساً كعادته على باب مخزنه وهو يفكر فيما آلت إليه حاله ويتبصر في طريقة تدبرها عنه ما يتوقعه من سوء المصير إذا بقي يناهز الثامنة عشرة من عمره قد يجاهه ترواً فوقف أمامه وابتدره بالسلام فاجابه وانتظر أن يذكر له غرضه فقال النهي انني انسان شقي ياسيدي قد حرمت أهلي ووالدي منذ حدثني وقضيت كل حياتي في البؤس الى الآن فهل لك أن تمن علي بخدمة عندك فترحم نفاً شقية وتتمد روحاً ربما اشتد عليها الكرب وسوات لي الاتجار . فتوقف اندريا هنيهة يتأمل في النهي وكلامه ويفكر في حالته وما انتهى اليه فرأى أنه ليس الوحيد الذي أخنى عليه الدهر ومع ما هو فيه من ضيق ذات اليد وعدم مقدرته على مساعدة النهي وجد من نفسه ميلاً الى الأخذ بيده وإغاثنه فقال له ما اسمك أيها النهي وما الذي تحسنه من المعارف فقال اسمي أوغست وأما معارف فاني مع اخناء الدهر علي وحرمانه لي اعتناء الوالدين والاهل وأسباب المعيشة لم أعدم شفقة رجل من الافاضل ضمني الى نفسه وغني بتهدبي وقد تلقيت دروسي في مدرسة السربون وحصلت على شهادات عديدة اطلعك عليها اذا شئت . قال اندريا وكيف تركك هذا المحسن الذي ذكرته . قال انه لم يتركني ولكن الدهر لم يشأ أن يعنني بكمال السعادة بعدما اذقني من مرارة الشقاء فاني ما أتممت دروسي حتى توفي ذلك المحسن فجأة والا لما تأخر عن جملي في مركز أمين أو قسم لي جزءاً يسيراً من ثروته . قال اندريا لا بأس يا أوغست فدخل الى

بحي هذا فأسألك فيه نحت التجربة مدة شهر فإذا وجدت منك ما يرضيني ووجدت  
عندي ما يسرك بقيت فيه والا انصرفت من حيث أتيت . فقبل أوغست شاكراً  
ودخل مع اندريا الى المحل فأقومه قواعد اشغاله وفوض اليه العمل . وما أدرك كيفية  
الاشغل حتى أخذ يدأب ويجد وهو يشتغل في ليله أكثر من نهاره وكتب الله له  
حظاً ووجه حكمة ودراية فتوفى في أعماله وسرت العملاء من معاملته فأخذت تتوارد  
عليه أسباب النجاح وما انتهى شهر التجربة حتى رأى اندريا بحسناً عظيماً في اشغاله  
وشعر بالارباح الزائدة فتعلق قلبه بأوغست ولم يعد يهتم سوى المحافظة عليه عنده  
فمبته مدبراً لاشغاله بمرتب واف وقسم من أرباح المحل : ولم نزل تجارته في نجاح  
واتساع نطاق حتى بلغ في السنة الاولى غاية عظيمة وعد اندريا بين أهم تجار فرنسا  
أما أوغست فلم يكن يميل الى شيء في العالم ولا يشغله سوى لالتفاتة الى عمله  
فكان يثق على نفسه الاجرة التي كان يقبضها ويبقي قسمة من الارباح عند صاحب  
المحل أمانة له . ولم يدر اندريا كيف يكافئ أوغست فأخذ يعامله معاملته لولده وكان  
في كل أسبوع يدعوهم مرتين أو أكثر لتناول الطعام معه في بيته . وكان لاندريا  
ابنة في مقتبل الشباب يقال لها متيلدا جميلة الصورة تامة التهذيب كانت ترى أوغست  
على مائدة بينهم وتسمع نداء والدها عليه فتعلقت به تعلقاً شديداً وأحبها أوغست  
أولاً محبة ابنة رثيله ثم محبة أخت له ثم أنتفض فيه عرق الحب الحقيقي فاحبها محبة  
قوى لفنائة ستكون شريكة حياته . ولما قوي فيه هذا الميل جعل يكتر من التردد على  
بيت اندريا ويبالغ في اظهار ميله واحترامه للفنائة لئلا ينفخ أحدهما الآخر  
بشيء من كلام الحب . وكان أوغست يثق معاً طراً على متيلدا من الاحوال فهي  
لا تقبل سواه بهلا لها كما وطده هو العزم أيضاً أن لا يتخذ غيرها عروساً له

وفي ذات يوم استدعى اندريا أوغست فقال له قد أتاني اليوم رجل وبهذه هذه  
الحوالة عليك بمبلغ ألف ليرة فما تقول فيها : فأخذ أوغست الحوالة باستغراب وتأملها  
ملياً ثم قال وهل عندي من المال ما يضاحي هذا المبلغ . قال اندريا ان قسيمك من  
الارباح مفروز على حدة وأرباحه تضم اليه وهو يقابل اضعاف هذا . قال اذاً أنا أقبل  
الحوالة وأرجو أن لا تؤخر ادائها . فتمجيب اندريا من ذلك لأنه لم يكن يعلم أن

لأوغست مداخلة مالية مع أحد وأحب أن يستفهمه عن الأمر لكنه سكت مخافة أن  
 يكون ذلك نوعاً من الفضول . وفي اليوم الثاني عاد اليه الرجل فنتقده فلبلغ متعجبا  
 وقبده على حساب أوغست . ثم لم يمض على ذلك أكثر من شهر واحد حتى جاء  
 الرجل ثانية بحوالة أخرى بنفس القيمة ولما سئل أوغست عن ذلك تطب حاجبيه  
 قليلا بدون أن يبدي أقل اعتراض ووقع على الحوالة أن تدفع فزاد عجب اندريا من  
 ذلك وقال له انني كنت أجهل تماماً ان لك معاملة مالية مع أحد في العالم فويل لك أن  
 تقبدي شيئاً عن هذا . قال أوغست اني أيلم كنت في المدرسة كان لي صديق من  
 رصفاني التلامذة لم يكن اخ يحب أخا كما كان أحدنا يحب الآخر واسمه ادمون دي  
 برزك وهو من أسرة غنية لا يجملها أحد في فرنسا ومهما ذكرت لك عن صفات  
 ادمون فلا أظنني وانيا بما فطر عليه من الكرم وعزة النفس وحسن السيرة والكجالات  
 الانسانية ولكنه كان مسرفاً جداً في سخائه فكلما أرسل اليه والده يبلغ من المال  
 أسرع في انفاقه وعاد يطلب سواه حتى سئم والده منه فخرمه من ارثه وجرده  
 وبعدما خرجنا من المدرسة لم أعد أسمع شيئاً عن ادمون حتى بلغني بعد بضع سنوات  
 أنه سافر الى الهند الغربية واثبت لي هذا الخبر الحوالتان اللتان وردتا عليّ منه من  
 هناك : وليس بيني وبين ادمون معاملات مالية واتما سئلت بدفع القيمة التي أحال  
 بها عليّ لاني قدرت أنه اما أن يكون في ضيق شديد وعلى الصديق اغانة صديقه  
 ولما أنه أخذ في تجارة رابحة ولزمته هذه المبالغ غير اني على كلى الاحوال اتعجب  
 من حالته عليّ يمثل هذا المقدار مع علمه حين سفره اني لا أملك شروى تقدر فما  
 أدري من الذي أخبره بحالتي الحاضرة فتعجب اندريا من حسن نية أوغست وصمت  
 ومضى على ما ذكرناه عدة اشهر الى ان كان اندريا جالساً الى جانب مكتب  
 اوغست يراقب شغله ويعجب ببراعته فدخل عليها قتي جميل الظلعة رشيق القوام  
 حسن البزة غيا ثم فترس في اوغست وهجم عليه يقبله بشوق عظيم وكان ذا القتي هو  
 ادمون وقد عاد من سفره . وبعد أن جلس هنيهة قام أندريا لشأنه وترك الصديقين  
 يتحادثان واتخذ ادمون يقص على اوغست ما كان من حديثه فقال : انني سافرت الى  
 الهند مدفوعاً الى ذلك بما لاقيته من الضيق في بلادي وقد بذلت كل ما بوسعي لأجد

لي شعلا ارتزق منه ورأيت هناك سوق المقامرة رائعة وأنت تعلم كراهتي لها ولكن  
 الفقر والنذل دفعاني انى تلك الهوة فستطت فيها وكنت تارة اربح المال الوافر وتارة  
 اخسر آخر درهم وأخيرا أصبح على دين عظيم وقد بلغني ما صارت اليه أحوالك  
 فأحلت عليك بالآلاف الاولى ورأى الناس هناك استقامتي فوثقوا بي مرة ثانية فعندت  
 وخسرت الفنا اخرى وقيمتها من مالاك أيضا : ثم عمدت الى اللعب علي احصل ما  
 يعني ديني لك أن لم احصل زيادة عن ذلك ما يسد مطامعي غير اني لسوء الحظ خسرت  
 أيضا وهذه المرة كانت خسارتي جسيمة وانا انجعل أن اطلب تعويضها منك . فهبت  
 اوغست مفكراً فيما آلت اليه حالة ادمون ورأى ادمون تردد فقال له اني قد طاهدت  
 الله على ان لا اعاطي المقامرة ما حبيت فان شئت ان تنزع عني العار باقراضني هذا  
 المبلغ اعاهدك مقسماً بالله وبما بيننا من الحب اني انظر لي باباً من ابواب المكاسب  
 الشرعية لا فيك وبان لم تمد يدك لمساعدتي فانا هالك لا محالة . فقال اوغست وم  
 المبلغ الذي تحتاج اليه الآن قال اربعة آلاف جنيه فيصير مجموع مالاك علي ستة آلاف  
 جنيه اكتب بهالك صكاً شرعياً وانيكها كما حصلت شيئاً . فندع اوغست ولكنه  
 أظهر الرزانة والسكينة ثم قام الى دفاتره ليرى المبلغ الذي يخصه فوجد انه يزيد قليلا  
 جديداً عن المبلغ المطلوب . فتوقف حيناً ثم أخذ حوالة بالقيمة فوق عليها ودفعها الى  
 ادمون فأخذها ادمون بعبرات الشكر وانصرف

وبعد ذلك اخذ اوغست ادمون الى بيت اندريا فعرفهم به وكان ادمون كما  
 ذكرنا طلق اللسان ثبت الجنان عليه ملامح الشرف والعظمة فخلب الجميم بكلامه  
 حتى دهشت الام بجاله وأخذت الابنة برقيق عباراته وحسن هندامه وتولع به الاب  
 حتى لم يعد يلوم اوغست على تهوره في تسليمه كل تلك المبالغ بل صمم انه ان احب  
 ادمون ان يقترن بابنته متيلاً يتخذ على نفسه ان يعني عنه المال الذي عليه لاوغست  
 فضلاً عن البائنة (الذوطة) التي بهيها لابنته

ولحظ اوغست انشغاف أسرة اندريا بادمون وخاف هواقب الامر فعزم أن  
 يفتاح متيلاً بازواج ويسرع فيه ما امكنه ولكنه عاد فتذكر انه قد اعطى جميع ماله  
 لادمون ولم يبق عنده سوى النزر اليسير فان بتلف عظيم ولزم السكوت . اما

ادمون لما زال حبه يترأيد عند القوم وخصوصا اندريا النبي اصبحت يعزده اكثر من ولده وخطابه ادمون في امر ابنته فصرح له بما يضره وانه في اي سمحة شاء الاقتران بها بمدة بمال وانز ليبي ما عليه ويهيش في سعة وسرور . فقال ادمون اني كنت اود الاقتران بها من هذا اليوم لولا بعض اشغال مهمة احب قضاءها قبل الزواج فلا بأس من ارجاء الامر قليلا . وكان ادمون يأتي كل يوم الى بيت اندريا ويجالس متبذلا ويخرجان معا ويرزوان اماكن التزهة واللهو وهي مع مزيد تعاقبا باوغست لم تسمع منه شيئا من حديث الحب فلبثت حيرى بين الاثنين : وفي ذات يوم جاءها اوغست يدعوها ان تصحبه لحضور حفلة غناء عظيمة فقالت اشكرك أيها العزيز لكن قد دعاني اليها ادمون قبلك ووعدهت باجها ب معه فستلتي بك هناك ففوض اوغست شفته حتى ادمها وخرج . ولما كان الموعد انطلق اوغست الى الملعب واذا عربة تقل اندريا وزوجته وابنته وادمون فدخلوا الى غرفة مخصصة وجلس اوغست في زاوية تقابلها براقب حركاتهم . وكانت تلك الليلة من ايهج الليالي واجملها قامت في نهايتها فتاة رشيقة القوام حسنة الصورة عليها هيئة الحزن فاندفعت تعني بلحن شجي رقت له قلوب الحاضرين ولما فرغت استعادوها ثانية وثالثة حتى لم يبق في الملعب الا من بكى لشجو غنائها واخذ الناس يتساءلون عنها فعملوا ان اسمها مرغريت وانها مربية لأولاد الكنتس ديدي

وفيا كان اوغست خارجا من الملعب صادف أحد أصدقائه فترافقا في الطريق وجرى بينهما حديث مرغريت فسأله اوغست عنها وهل يعرف شيئا من أمرها فقال نعم هي امرأة تزوجت من بضع سنوات وكان زوجها سيء البخت ولا مال لديه فتركها وصافر الى الهند فاضطرت الى اللجوء في خدمة الكنتس حيث لا تزال الى الآن وهي منذ صافر زوجها الى اليوم لم تسكده تحصل منه على خبر ولم تعلم شيئا من أحواله وما ينويه من الرجوع اليها فندلعت من الحزن والتلق وهذا هو السبب فيها سمعت من شجو غنائها : وليث الصحابان متسايرين وحما يتنقلان في الاحاديث حتى وصل اوغست الى امام محله فدخل ومضى الصديق في طريقه

أما اندريا فعاد الى بيته وهو معجب بفناء مرغريت وصورتها الرخيم ورأى تأنيدها .

في زوجته وابنته لا يقل عن تأبيرها فيه لجعل يتكلم عنها وعن حركاتها وأشاراتها  
وصمم أخيراً أن يدعوها الى بيته يوماً للمساء على أمل أن يسمع صوتها ثانية . فقالت  
زوجته نعم واني سأطلبها من الكنتس ديهي وأنا على يقين بما بيني وبينها من الصداقة  
انها لا تتأخر عن اجابتي . قل اذن سندعوها لتناول العشاء معنا مساء الاحد القادم  
فقالت زوجته بل ندعوها مساء السبت وقالت الابنة يوم كنا فقال ادمون اذاً متى  
انفتم على يوم فاعلموني قبل الوقت مخافة أن يكون عندي أشغال تمنعني من الحضور  
فقال الأب اذاً فنرض الامر اليك فتى رأيت نفسك مستعداً فاعلمنا قبل بيوم لدعوها  
وهكذا اتفق الجميع

ولما كان بعد أيام واني ادمون وقال لهم اني سأكون مستعداً للحضور مساء غد  
فاذا شئتم أن تدعوا الغداً فاعلموا فذهبت الام وزارت الكنتس وتواعدت مع مرغريت  
أن تأتيهم في مساء اليوم التالي . وفي مساء ذلك اليوم جلس ادمون كماداته بقرب  
متيلدا ولكنه لم يكن يجاذبها كماداته واعتذر بأنه مصاب بصداغ شديد ويجب أن  
ينذهب باكراً لينام استعداداً لليلة القادمة ولما بلغت الساعة العاشرة استأذن وخرج  
وكان أوغست لما رأى قلة احتفال آل اندريا به أخذ يقلل من زيارته لهم وكان  
يقضي أكثر ليلاته في ناد بالقرب من بيت أندريا ويرى ادمون راجعاً من سريره فينص  
بريقه . ورأى ادمون في تلك الليلة المذكورة عائداً قبل الميعاد فتعجب من خروجه  
الباكرو ودعته فله لاستطلاع أمره فخرج يقنفي اثره بدون أن يشعر حتى انتهى  
في اتياعه الى ساحة صغيرة فيها بركة جميلة يتفرع حولها أربعة طرق فلما وصل ادمون  
الى هناك وقف يراقب ذلك كأنه ينتظر قدوم أحد ثم توجه الى البركة فجلس الى حافتها  
ولما رأى أوغست ذلك ظنه ينتظر صديقاً له لموعد بينهما ففعل راجعاً ولم يمر بضع  
خطوات حتى رأى الشرطي الموكل بحراسة تلك البقعة وكان من معارف أوغست  
فوقفا يتكلمان نحو نصف ساعة ثم افترقا وذهب كل الى محله

ولما كان صباح الغد خرج ارغست لينطلق الى شغله وبينما هو في الطريق سمع  
باعة الجرائد وهم يجرون في ساحات المدينة ينادون بمحادثة قتل فضيح . فلما سمع أوغست  
ذلك ابتاع جريدة وأخذ ينصفحها فاذا فيها ما يأتي . « في هذا الصباح وجدت حنة

مرغريت مربية أولاد الكنتس ديدي، ملاقة بجانب البركة في شارع... وقد طعنت  
 طعنة في صدرها فننت الى ظهرها وطعنة أخرى في عنقها اخترقت من الوريد الى  
 الوريد والحكومة مهتمة بالقبض على الجنائي « فشر أوغست بارنماش استولى على  
 كل جسمه وأخذ الجريدة وسار الى بيت اندريا فوجدهم وأدمون مشتغلين بتزيين  
 البيت استعداداً للأدوية المسنة. فقال هل بلفنكم أن مرغريت لا تأتي في هذه الليلة.  
 قالوا لا وكيف ذلك؟ قال انها قد قضت عليها في هذا الليل قتلا ودفع اليهم الجريدة  
 فلما اطعموا عليها أدهشهم ذلك انخير الجنائي وأخذ منهم الاسف أشد ما أخذ على  
 شباب الفتاة وتلفوا موتها العاجل وقال اندريا أنه سبب الف جنية لن يصل الى معرفة  
 القتائل. واهتمت الشرطة بالبحث في كل ناحية فلم يفتوا للقتال على أتروقر الشرطي  
 الحارس أنه وقف هنيهة بكنكم مع أوغست ثم ذهب الى البركة فطاف من حولها فلم  
 يكن ثمة شيء ولكنه لما عاد ثانية وجد الجنة ملقاة على الارض ولم يسمع أقل حركة  
 في كل تلك الجهة

ودام بحث الحكومة ولحج الجرائد نحو شهرين بدون جدوى ثم أخذ التوم  
 يتناسون تلك الحادثة إلا أوغست فانه قد تغلب عليه حب الأخذ بثأر تلك المسكينة  
 فكان يسعى جهده للوقوف على جلية الخبير

وبعد مضي أسبوع آخر من ذلك التاريخ صرح أدمون لاندريا بزمه على الاقتران  
 بمثيلا فاستعد التوم لذلك وعين يوم العرس فنقده أندريا عشرة آلاف جنيه وفي منها  
 أوغست ماله عليه واحتفظ بالباقي. وفي ذلك النهار ورد على مثيلا كتاب بطريق  
 البريد ففتحنه بيد مرتجفة وإذا فيه

أيها الملاك الطاهر!

لقد خدعت وغرقت جمال أدمون واسرافه وتزوقه وانما هو كما يقال عن التهور  
 المالكة فيالك والوقوع في شركه وأناي صديق أخلاصك النصيح وأشير عليك أن عتسي  
 من الاقتران به وإن أيت فلا أقل من أن تؤخري العقد ولو ثلاثة أيام لتري من الذي  
 تسلمين اليه ملك المعنة وسلامة الضمير وأسبيري غورة الهوة التي تستعطين فيها.  
 أستحلفك بالله أن تؤخري عرسك ثلاثة أيام فقط إن لم تشائي فستدسين على شقائقك

حين لا ينفع الندم وتبكين حزنك ما حيينت كما أبكي أنا حظ فتاة لا يهمني في العالم إلا  
أن أراها في سعادة وسلام

نصيحة

تجمعت متيلدا تراجع تلاوة الكتاب مفكرة في الأمر واسكنها أخيراً غلب  
عليها الافتتان بجمال ادمون تحملت كلام ذلك النصح على الحسد وأخفت الكتاب  
بين بعض أوراقها السرية ولم يطلع أحد على ما كان وفي ذلك المساء زفت متيلدا إلى  
ادمون في احتفال شائق وفرح عظيم

وكان ادمون يود أن يرحل بعروسه إلى بلاد أخرى فأبوانته والدها لانه صعب  
عليهما فرقتها في الحال وفي اليوم الثالث من زواجهما لم يعد يقوى ادمون على الصبر  
فصمم على الرحيل ونهض صباحاً فأعد حوائجه وما انتصف النهار حتى جادت العربة  
إلى باب البيت لتقلعها إلى محطة القطار فاستندت متيلدا على ذراع زوجها بعد أن  
ودعت والديها ونزلت . ولما استويا في العربة وأمر السائق بالمسير إذا بنارس من  
الشرطة قد تقدم إلى ادمون وقال له هل حضرتك ادمون ... قال نعم . قال باسم  
الحكومة الفرنسية استوقفك فاتبعي . فلما سمعت متيلدا ذلك تذكرت للحال  
الكتاب الذي أتت بها وسفرت لها الثنية من وراء حجب الخفاء ولم يبق عندها ريب  
أن الكتاب كان آتياً من أوغست فندمت على احماله وانهما كما بادمون وتراكت  
هذه الخواطر عليها دفعة واحدة فسقطت مغشياً عليها فأسرع والداه وحملوها إلى  
المتزل ولبث ادمون سائراً أمام الشرطي حتى انتهى إلى دار الحكومة وهناك ألقى  
في السجن إلى يوم المحاكمة

ولما كان اليوم المضرروب لاصدار الحكم احتشدت الجماهير المؤلفة وعقد المجلس  
فقام الخطيب وأخذ بشرح قصة ادمون فجزم بأنه هو قاتل مرغريت على ما شهدت  
به الدلائل وقامت عليه البينات ثم ذكر من قصته أنه بعد خروجه من المدرسة وهو  
لا يملك شروى تغير اقترن بالفتاة مرغريت وكان لديها مبلغ من المال فيندره كمادته  
ثم لما اشتد به الضيق وسافر إلى الهند ودخلت هي في خدمة الكنتس ديدي . فلما عاد  
في المدة الأخيرة سولت له نفسه الاقتران بابتة الميسو انديا طمعا في غنى والدها

ولكن لما كان وجود زوجته الاولى يحول دون ذلك أخذ يفكر في طريقة يتخلص  
 بها منها وفي آخر الامر أوصل اليها كتابا سرى يخبرها فيه أنه قد عاد من سفره وأنه  
 يودّ مواجبتها في تلك الليلة سراً لسبب يعلمها به متى التقيا . ولم تكن المسكينة تستعد  
 لمثل تلك البشارة المفرحة فما صدقت أن اتصف الليل حتى ذهبت الى محل الملتقى  
 ولما رأت زوجها هجست عليه تقبلها تقابلها بطعنة من خنجره فسقطت ميتة وعاد فرغ  
 البال لانام مقاصده الشريرة وعليه فقد حكمت باسم الحكومة الفرنسية أن يحفظ  
 ادمون في الاشغال الشاقة الى أن يحصل على الاذن السامي في شقته

وكان الحزين قد أثر شديداً في تيلا حتى كانت تأخذها نوب عصبية خشي  
 الطبيب عليها منها وكانت لا يجد سلوى وعزاء الا بأوغست فلم يفارق سريرها الى أن  
 شفيت فبقي لها صديقاً صدوقاً ولأبيها ابناً أميناً قضى حياته عزياً بفضل الظأ الشديد  
 على ورود الشراب المبتذل كما قيل  
 وتجنب الاسود وورد ماء اذا كن الكلاب ولن فيه

## تاريخ ظهور علم الطب

ظهرت في التاريخ العريق في القدم امراض عديدة توصلنا الى معرفتها من الحفريات  
 التي قام بها المنتهون عن الآثار الذين عثروا على جماجم وهياكل عظمية وجدوا فيها  
 آثار امراض فتاكة عديدة: كتناخر العظام والاسنان وغيرها كما عثروا على نقص في  
 الجماجم دل على اصابة اصحابها بامراض نفسية

ذكر هوميروس في أشعاره وذ كرت التنورة أيضا الحيات والامراض الوبائية  
 ذات العدوى . وسبق الهنود غيرهم بدرس الظواهر الطبيعية وحاولوا نفع اخوتهم  
 وتخفيف آلامهم بما توصلوا اليه من العلوم والمعارف

عرف الهنود الجراحة وورد في أخبارهم القديمة أنهم قاموا بميليات جراحية  
 لتجسين أعضاء الجسم الخارجية واستعملوا أدوية مختلفة وعرفوا خواص بعض المعادن  
 والمواد ووظف تركيبها فعدوا: النظر والبوليك والصدودا والغصية والتجاس وغيرها