تغتذي به فاذا قل اغتذاءها ضعفت وسقطت . والان نقول ان قلة التغذية هذه قد تحدث عن سبب وقتي كما في الحمّى التيفوئيدية فيضعف الشعر ويسقط ولكن تبقى اصولهُ صحيحة فاذا عادت التغذية الى الكريات التي يتكون منها الشعر نمَا ثانية وربما عاد اقوى مما كان قبلاً . وكذلك قد تعرض آفة لهذه الكريات بسبب مرض جلدي فيضعف الشعر و يسقط ولكنهُ يعود فينمو ثانيةً بواسطة او بدون واسطة . اما الصلع العادي الذي يحدث رويدًا رويدًا فتزول فيهِ اصول الشعر كلها اي تزول الكريات التي يتكون الشعر منها والتجاويف التي ينبت فيها و يصير الجلد ابيض صقيلاً فلا يمكن انماء الشعر فيهِ ثانيةً لان البناء التشريحي الذي ينمو الشعر منهُ يكون قد زال كلهُ

فاذا رأيت شعرك قد اخذ يتساقط والصلع مقبلاً عليك رويدًا رويدًا فلا باس باستعمالك للوسائط التي تنبه الجلد وتقوي الشعر على النمو وتزيل الاسباب المضعفة ولكن ذلك قلما يفيد في منع الصلع لانهُ اذا جاءك رويدًا رويدًا ففي نيتهِ ان يقيم معك مدى الحياة . فاصبر عليهِ ولك اسوة باكثر العلماء والعظماء فان الصلع قسمتهم

# المناظرة والمراسلة

قد رأينا بعد الانتصار وجوب فتح هذا الباب ففتحناهُ ترغيبًا في المعارف وانهاضًا للهمم وتشحيذًا للاذهان . ولكنَّ العهدة في ما يدرج فيهِ على اصحابهِ فنحن برآء منهُ كلهِ . ولا ندرج ما خرج عن موضوع المقتطف ونراعي في الادراج وعدمهِ ما يأتي : (١) المناظر والنظير مستثنًى من اصل واحد فمناظرك نظيرك (٢) انما الغرض من المناظرة التوصل الى الحقائق . فاذا كان كاشف اغلاط غيرهِ عظيمًا كان المعترف باغلاطهِ اعظم (٣) خير الكلام ما قلَّ ودلَّ . فالمقالات الوافية مع الايجاز تستغرق على المطوَّلة

## بارومتر جديد

صار البارومتر الزيبقي معروفًا عند الخاصة والعامة ومن اراد ان يقف على تفاصيلهِ فعليهِ بما كتبناهُ عنهُ في المجلد الخامس من المقتطف . ولا يخفى ان عمود الزيبق الذي فيهِ يتحرك في قصبة ضيقة قلما تزيد عن قيراط او قيراطين ولذلك لا يُرى الارتفاع القليل فيهِ ولا الانخفاض القليل . واذا استُعمل الماء بدل الزيبق تحرك في قصبة واسعة فاذا ارتفع عمود الزيبق قيراطًا ارتفع عمود الماء اكثر من ثلاثة عشر قيراطًا ونصف القيراط ولكن الماء يتجزز بسرعة و بضغطة بخارهُ ضغطًا

شديداً فيخفضه كثيراً ولذلك لم يستعمل البارومتر المائي . وقد قرأنا منذ مدة ان احد العلماء ملأ انبوب البارومتر بالكليسرين . والكليسرين اخف من الزيبق كثيراً لان ثقله النوعي ١٫٢٧ فاذا ارتفع الزيبق قيراطاً ارتفع الكليسرين نحو ١١ قيراطاً فهو يفي بالمطلوب من هذا القبيل ويفي به ايضاً لانهُ لا يتبخر بل هو افضل من الزيبق لان الزيبق يتبخر قليلاً ولكن يلزم ان يكون طول انبوبتهِ نحو ثلاثمئة واربعين قيراطاً وهو طول فاحش كما لا يخفى . وقد خطر لجناب صديقنا الدكتور ابرهيم الصليبي انهُ يمكن ان يصنع بارومتر من الزيبق وسائل اخر ويكون قصيراً ومدققاً في وقت واحد وبعث الينا برسالة هذا نصها

اصنع انبوباً طولهُ نحو خمسين قيراطاً واصنع فيهِ انتفاخاً بين القيراط الثامن والعشرين والحادي والثلاثين واملأهُ زيبقاً وسائلاً اخر واقلبهُ في حوض زيبقي حتى يستقر سطح الزيبق عند د وسطح السائل عند ب وليكن قطر الانتفاخ ثلاثة اضعاف قطر الانبوب الذي فوقهُ فاذا صعد الزيبق قيراطاً واحداً في الانتفاخ دفع السائل امامهُ فصعد تسعة قراريط في الانبوب وهذا هو المطلوب

الخليل في ٢٧ ك ١ ١٨٨٤ ابرهيم الصليبي

نقول وكان صديقنا الدكتور سليم داود (من دمشق) قد ارتأى ان يملأ انبوب البارومتر زيبقاً ويضعهُ في حوض من الكليسرين ثم تبين لهُ بالامتحان ان الزيبق يهبط من الانبوب ويصعد الكليسرين الى مكانهِ فلا يبقى في الانبوب فراغ فعدل عن رأيهِ وفي نيتهِ ان يجد واسطة اخرى للجمع بين الحركة في فسحة طويلة وقصر الانبوب فان صح ما اشار بهِ الدكتور صليبي هنا فقد تم الغرض . فحسى ان ينتبه بعض القراء الى ذلك ويبدوا صحتهُ او فسادهُ

## الحسد والحسود

بعث الينا صديقنا الشاعر المتفنن اسعد افندي داغر وكيل المقتطف بالملاذقية قصيدة غراء عامرة الابيات في الحسد والحسود قال في مطلعها

الحق اولى ان يقال فما النكد ... في هذه الدنيا سوى نكد الحسد

الى ان يقول في وصف الحسد

كلبٌ يصوّر للصاب بسبهِ ... عزماً يقدّرهُ على عض الاسد

الله اكبر ما فشا في بلدة ... هذا الخبيث ومن اذاهُ نجا احد

ما طاش مرمى نبله ابدًا ولا شاهدته يومًا رمى سهمًا صرد

وفي وصف الحسود

لله من شر الحسود فانه شرٌّ عظيم ما له في الشر ند
لا ينتفي خيرًا لانسان ولا يرجو لشخص غيره الا النكد
بل ما رآك بنعمة متمتعًا الا وعنك زوالها في الحال ود

وهي طويلة اجتزينا عنها بما ذكر

## طفلة لها سنان

كتب الينا احد الاطباء يقول شاهدت اليوم (٢٣ ك ٢) في حيّ من احياء بيروت طفلة ولدت في الثالث من هذا الشهر ولها ثنيتان في فكها السفلي كانها بنت تسعة اشهر وقد ولدت بهما على ما قيل لي . وهذه الحادثة نادرة جدًّا وليس لها سوابق في عائلة ابي هذه الطفلة ولا في عائلة امها . وهي اول حادثة شاهدتها من هذا النوع

# اخبار واكتشافات واختراعات

## تجدُّد الدماغ

بين احد العلماء الجرمانيين ان دماغ الانسان مؤلف من ثلاث مئة مليون كرّية وكل واحدة من هذا العدد العديد دماغ صغير قائم بنفسه له حياة مستقلة عن حياة بقية الكريات ولكنه يشترك معها في اتمام الوظائف الغومية شان بقية كريات الجسد . ومعدّل حياة كل كرّية نحو ستين يومًا فيموت من هذه الكريات خمسة ملايين كرّية كل يوم ونحو مئة الف كرّية كل ساعة وثلاثة الاف وخمس مئة كل دقيقة ويتجدد غيرها فيتجدد الدماغ كله مرة واحدة كل شهرين

## دعوى دمرية

حكم مجلس برونسويك في دعوى دمرية رفعت اولاً سنة ١٦٠٤ وحكم فيها سنة ١٦٤٩ ثم جُددت وحكم فيها ثانية في هذه الاثناء اي بعد ان رفعت اولاً بثنتين وثمانين سنة

## ثقل الانسان

بيّن الاستاذ هكسلي ثقل الانسان المعتدل