

## بَابُ الْمُنْظَرِ

قد رأينا بعد الاحصار وجرب فتح هذا الباب لفتحنا رغبة في المعارف وانهاضنا لهممنا فنجعلنا للاذهان .  
ولكن العهدة في ما يدرج لهو على اصحابنا فمن برأه من كلوا . ولا ندرج ما خرج من موضوع المنطق ونراعي في  
لاذراج ومدوم ما يأتي : (١) المناظر والنظر مشتقان من اصل واحد فمناظرته نظيره (٢) انما  
امرض من المناظره التوصل الى المحتائق . فانما كان كاشف اعلاط غيره عصباً كان المتعرف باعلاطوا اعظم  
(٣) خبر الكلام ما نل ودل . فلما لالت الوافية مع الايجاز تستنار هل المطلقة

### طريقة لدفع خطر الكوروفورم

#### التأثير الوهمي

لما كان موكولاً الى اعطاه الكوروفورم في عمليات امراض النساء بمشني عباس ازدت  
مرة ايها ام احدى النساء بانها نائمة اثناء اجراء عملية صغيرة في رحمها فنجعت في ايهاها بذلك  
ونامت وتم اجراء العملية بدون تألم مع اني لم اعطها اكثر من غرام من الكوروفورم . فطلب  
مني الدكتور ديشل تغيير هذه الطريقة في العمليات الصغيرة التي لا تستغرق اكثر من ربع  
ساعة فوجدت انها كانت تيجح في اغلب الاحيان . ففكرت في تجربتها في الرجال فاستعملتها  
لمريض فلاح كان مصاباً بقيلة مائية مزدوجة وكان المباشر للعملية الدكتور محمد اندي كامل  
سامي والدكتور حسن اندي ابراهيم مسعود بحضور غيرهم من الاطباء وعند انتهاء العملية  
ناديت المريض ففتح عينيه واجابني كأنه استيقظ من نومه العادي

وجربتها في عملية اخرى فلم يتحرك المريض اثناء العملية ولما انتهت ناديت باسمه فاستيقظ  
وسأله سعادة مدير المستشفى هل شعرت بشي . فقال لا وجربتها في حالة فتق اربي فنجعت  
تماماً . وقد القيت خطبة في هذه الطريقة بالجمعية الطبية الخديوية يوم الخميس في ١٢  
فبراير فالت استحسان الجميع

وفي ١٩ فبراير تجربتها في عملية بتر عتق اترحم بقسم امراض النساء مع الدكتور ديشل  
والدكتور احمد سيد والدكتور حسن اندي محمود فاستغرقت العملية نحو نصف ساعة  
والمريضة نائمة نوماً هادئاً ولم تأخذ اكثر من غرامين من الكوروفورم . ولما انتهت العملية

رفعت الشامة وغطاء العينين وناديتها باسمها ففتحت عينيها وقالت نعم فألتها هل شمعت بشيء  
فقلت « هو أنا كنت صاحبة أنا كنت نائمة »

وهذه الطريقة سهلة جداً وبسيطة إنما تحتاج الى عارسة كثيرة ويمكن اي حكم استعاطا .  
وكنت انا اولاً اضع الشامة العادية على وجه المريض واقطر عليها بعض قطرات كلوروفورم  
وانهم المريض انه لا يثبت ان ينام وآخراً ان لا يأتي بحركة فلا يمر عليه دقيقتان او ثلاث  
حتى يدخل في دور الخدر الاولي وعند ذلك امسح عنه الكلوروفورم وتبقى الشامة على  
موضعها واعني بتغطية عيني من الاول . وعند ذلك يمكن الابتداء بالعمليه والمريض نائم  
لا يسمع له الا تردد النفس ويلزم ان يكون الكون سائداً

وقد وجدت اخيراً ان استعمال آلة ريكارد لاعطاء الكلوروفورم تأتي بنتائج احسن  
من نتائج استعمال الشامة العادية لان انتاج صمامات الآلة وانطباتها اثناء التنفس يساعدان  
على اتيام المريض ان استنشاق الكلوروفورم مستمر ولم يتقطع

وهذه الطريقة لم تستعمل قط حتى الآن وهي مبنية على انه يمكن التأثير على النائم بسهولة  
أكثر مما على المستيقظ وانا اعد فعل الكلوروفورم الاولي بمثابة التنويم فيسهل التأثير على  
المريض ولو برضع الشامة فقط او بحركة انتاج صمامات آلة ريكارد وانطلاقها اثناء التنفس .  
وعلى كل حال فهذا التنويم غير التنويم المضاطبي الذي حاولوا استخدامه في فرنسا بدل  
الكلوروفورم ولم يصلوا الى نتيجة تستحق الذكر ولذا اهملوه . ولا شك ان طريقي هذه  
اسلم طريقة للتنويم للعمليات الجراحية الصغيرة وخصوصاً في الحالات التي يخشى فيها من  
الكلوروفورم كضعف المريض او اصابته بمرض في القلب او الكبد او الرئتين او الكليتين  
او غير ذلك من الحالات التي تضطر الجراح الى عدم الاقدام على العمليه ولو كانت ضرورية  
لحياة المريض خوفاً من خطر الكلوروفورم

وعليه فانا ادعو زملائي الافاضل الى تجربة هذه الطريقة لعلمنا نصل الى أكثر مما وصلنا  
اليه وارجو كل من يريد مشاهدة ذلك بنفسه ان يحضر الى مستشفى عباس يوم العمليات

الدكتور علي راشد

نائب قسم الامراض الباطنية

بمستشفى عباس

## آثار ملحم شميل

بيننا إذا اجتمع آثار أخي ملحم شميل وجدت له من كتاب حوادث وخواطر الكلام الآتي مكتوباً بقلم رصاص وبخطه كلام مضروب عليه وجمل معارضة بنبرها مما يدل على أنه كسبه ولم يبيعه . وكأنه شروع في بحث بداهة ولم يتمه . وأنا أثبتُه هنا كما هو . وهو وإن كان أقرب إل كلام النظرين فإن عليه مسحة من علم الطبيعيين فكانت حلقه الاتصال بين الأولين والآخرين قال

« قد اختلف الناس في علّة تكوّن هذه العوالم . فمنهم من جعلها إلهية وهم أصحاب الأديان . ورواهم في ذلك ما في ذلك التكوّن من النظام المحكم والمقاصد العقلية التي لا يمكن صدورها عن المادة إذ لا نظام ولا عقل لها . ومنهم من جعلها مادية ورواهم في ذلك ما في ذلك التكوّن من التفاعل الدائقي والملائق المتلازمة التي لا يمكن صدورها عن غير المادة إذ لا موجب ولا مظهر له سواها . ولا يخفى ما في هذه البراهين من النظر . وذلك لأن ما ذكروا من الظواهر في اثبات تلك العلّة إنما هو من معلولاتها لتوقفه في الوجود عليها . معلوم أن العلم بالمحل لا يقتضي العلم بالعلّة لما ينشأ من التباين وبرهانه ما نحن فيه من الخلاف . على أن الظواهر قد تكون كاذبة لا حقيقة لها في الواقع كالسراب تحبب ماء وهو ليس من الماء بشيء . فلا استدلال إذا جلت الظواهر على ما هي من مرجعيات مردود بما ذكر . وعليه فادعاء القوم الوقوف على تلك العلّة بما ذكروا من البراهين مطاوعة على الحقائق ومر ظاهر . وربما كان البحث عن تلك العلّة من هذه الجهة هو الحامل للمدعى على انكار هذه الموجودات جميعاً فساد مؤداه فإنكر نفسه وناسخها مدّعياً أنه في حلم وهو كلام الالهذيان أقرب وذلك لأن وجود الحلم نفسه موقوف على وجودها وما كان وجوده موقوفاً على وجود غيره كان وجوده دليلاً على وجود ذلك الغير

« وكينها كان الحال فإن هناك من البراهين ما يقتضي للطبيعي بصحة دعواه وأخصها أمران أحدهما الوجود المطلق أي وجود المادة من حيث هي لا من حيث مركباتها . وذلك لأن هذا الوجود يقتضي كون المادة أزلية أبدية : أما ازلية فلا تتحالة وجودها من عدم لأن عدم تبويض الوجود والتبويض لا يكون علّة لوجود تبويض بل لعدمه . وأما أبدية فلا لعدم الوجود وجودها ولا شك أن ما كان كذلك لا تأثير فيه لتغيره لأن ذلك التأثير تغير في كينته ومقتضى هذا التأثير زوال ما هو دائم وهو محال . ثانياً الاستقرار أي حصول المادة في مكان

ما وذلك لان هذا الاستقرار يقتضي تنازع كل من اجزائها فكأنه للحصول اذ لا ولوية بينها  
فبشأ عن ذلك تهبج هو الحرارة وانتقال هو الحركة وهما متلازمان ابداً بحيث لا يمكن ان  
تكون احدهما بدون الاخرى ودعوى بعضهم الاحتمالة فيهما خطأ لانهما صفتان لا حقيقتان  
فيكون عن الاولى جمع المؤنثات وتفریق المختلفات وعن الثانية انتقال كل الى ما يجانسه  
تكون عن ذلك هذه الكائنات المتنوعة وما كان كذلك كان لا حاجة به الى غيره لاستغناؤه  
عنه بنفسه

« وعليه فالتنازع المكاني المذكور هو يكثر العالم وقد خفي هذا التنازع على القوم  
فسمّوه بالجاذبية والحال ان الجاذبية تقتضي التداخل الكلي بحيث لا يبق بين التجاذبين ادنى  
انفراج بين دقائقهما لا يجابها اتحاد كل ذرة منها بكائة كل ذرة اخرى ولكن اواقع خلافة  
وبرهانه ما في الكوائن من الانفراجات انكسرية كالسامة في الاجسام والافلاك في الكواكب  
وليس كذلك الحال في التنازع المكاني اذ لا موجب فيه للتداخل بل للانقسام الذي لولاه  
لم يكن مسام ولا افلاك مطلقاً وكانت العوالم كلها جسماً واحداً متصفاً لا تنوع فيه ولا  
اختلاف . وعليه فالقول انها هو عبارة عن قوة التنازع المكاني لا عن قوة الجاذبية وهذا من  
ادق الاسرار فاحفظ به (١)

« و كما توهم البعض ان الحرارة قد تسخيل الى الحركة وهو خطأ (١١) وذلك لانهما  
صفتان لا حقيقتان ومن الحال احتمالة الصفات لانها عبارة عن احوال مخصوصة توجد بوجود  
ما هي له وتعدم بمدى كما لا يخفى » انتهى  
ولا نطق شيئاً على هذا الكلام وانما نقول كما قلنا اولاً انه مزيج من كلام النظرين  
وشيء من علم الطبيعيين على قدر التيسر في ذلك الحين وانما جاءت نتيجة مطابقة لقول  
الماديين وان كان صاحبه اقرب الى الشكوكيين او اللادريين في ما سبق لي العلم عنه من  
خلال سائر ما وعيته من انوائه وشاهدته من افعاله وان بدالك انه من اللامبيين في جوابه  
على قولي يوم قلت هذا البيت وانا كذلك

ليس يدري مقاصد الله عبداً انت لله في الخليفة سرّاً

فقال

خاضت الناس في الظنون ولكن صاحب البيت بالذي فيه ادري

والشعراء في كل وادي يبيمون

الدكتور شبلي شميل

## معجزة الدنيا الثامنة

محل هنتلي وبالمرس

Huntley and Palmers.

تعدت كثيراً منذ طفولتي كما تغذي كثير من أبناء بلادي بالكعك المشهور «بكويت» هنتلي وبالمرس المصنوع بمدينة ريدنج Reading ولست ابالغ اذا قلت ان اطفال مصر وسورية وسائر البلدان الشرقية ذاقوا طعم ذلك البسكويت اللذيذ وعرفوه كما عرفوا طعم لبن امهاتهم وكثيرين منهم شربوا عليه وهم يأكلونه على اختلاف انواعه في كل يوم من ايامهم

فلذلك تلقيت بمزيد السرور كتاباً من محل هنتلي وبالمرس يدعوني فيه الى مدينة ريدنج لشاهدتها ومشاهدة ذلك المحل الطائر الصيت في الآفاق حتى انهم يسمونه هنا بمعجزة الصنائع السابعة ويحق لنا نحن الشرقيين ان نلقبها بمعجزة الدنيا الثامنة نضيف به معجزة الى معجزات الدنيا السبع الشهيرة . فسرت في اليوم المعين الى محطة بادنجتون ودكت منها قطراً من القطرات العديدة التي تسريين لندن وريدنج فوصلت اليها في ثلثي ساعة ووجدت في محطتها سيارة بانتظاري فركبتها وبلغت المحل المقصود بعد مدة يسيرة

اما مدينة ريدنج فواقعة وسط حقول فسيحة مشهورة بمجودة قحها والمناظر حولها على غاية الجمال ويحترقها نهر التاميس كالسيف المزلزل على بساط اخضر . وكانت ريدنج سبغ لوانيل حكم الملكة فكتور يا بلدة صغيرة حقيرة خاملة الذكر لا يكاد اهلها يبلغون ١٧ الف نفس واما الآن فصارت مدينة شهيرة عدد سكانها نحو مئة الف نفس وكلها حركة واعمال وهم رجال حتى صارت من المدن الصناعية الشهيرة في المملكة البريطانية لا متيازها بصنع اصناف الكعك والبسكويت التي تعمل في محل هنتلي وبالمرس وتصدر الى اقاصي العالم

وتاريخ هذا المحل جدير بالذكر لانه يفيد كل شاب ذي نشاط واندام ورجبة في التقدم والنجاح ففي سنة ١٨٤١ اشترك شابان انكليزيان اسم احدهما جورج بالمر George Palmer واسم الآخر توماس هنتلي Thomas Huntley وكان الاوّل طحّاناً وخيازاً ماهراً واوتي من الحدق في الهندسة الصناعية ما دل على انه مهندس ميكانيكي مطبوع . وكان الثاني طحّاناً بمدينة ريدنج فاتقيا على اتقان صناعة البسكويت والكعك وصنعها بالآلات اخترعها لتقليل عدد

الأيدي التي تدخل في صنعها وعلى زيادة التدقيق في اختيار اجود المواد وانقاها وحسن مزجها وعجنها والحفاظ على النظافة التامة في صنعها فجمعنا في ذلك مجلداً باخراً حتى حصل مجلداً بعد عشر سنوات من انشائه على مدالية البرونز من اول معرض عام انشئ في بلاد الانكليز سنة ١٨٥١ وكانت تلك اعى درجة من درجات النخر التي بلغتها صناعة البكويت في ذلك المعرض - وابل الناس انبالاً عظيماً على بكويت هنتلي وبالمرس وجعل صاحبها يكبران عملها ويوسعانه واشترك معه اخوان المستر بالمرس وهما صمويل بالمرس Samuel Palmer ووليم بالمرس William I. Palmer وتولى اولها ادارة المحل الفرعي الذي انشأوه ببلندن - وما زال المحل الاصلي يتسع ويزداد حتى بلغ عدد العمال فيه ٣ آلاف نفس سنة ١٨٧٨ وظل يزداد كل عام انشأه حتى بلغ عدد العمال الذين يعملون فيه الآن الكمك والبكويت والمساديق التي يوضعان فيها نحو سبعة آلاف نفس فتأمل !

وتوفي المستر هنتلي سنة ١٨٥٧ ولكن الاخوين بالمرس المذكورين واولادهما معها وبعدهما ظلوا يجهذون ويكدون في تكبير محملهم وتوسيعه وترقية شأنه حتى صبروه الآن اعجوبة من عجائب الزمان

فلما وصلت اليه استقباني حضرات المستر هيرت برني مديرة العام والمستر بوستس بالمرس احد اصحابه ووكيل رئيسه والمترجكس وكيل المحل في مصر ورحبوا بي كثيراً واعربوا عن سرورهم بزيارة احد ابناء الشرق لمحلمهم وطلبوا مني اول كل شيء ان اكتب اسمي في كتاب الزائرين لمحلمهم ففعلت ورأيت فيه اسماء كثيرين من الملوك والملكات والامراء والاميرات والسلاطين ورؤساء الجمهوريات والنوزراء والعطاء في عمالك الشرق والغرب معاً وقد اثبتوا فيه استغفامهم لما شاهدوه في ذلك المحل والعجايبم بانقان مصنوعاتهم ثم ساروا بي الى الاماكن التي يدخل التدقيق وينقي فيها والاماكن التي يوزن فيها ثم التي توزن فيها الاجزاء التي يصنع البكويت او الكمك منها وكل ذلك بواسطة آلات وعدد تدفش رؤيتها الناظرين لان الناظر ان عملها يتجمل انها عدد ذات مدارك وعتول وكل تلك الاعمال تعمل بانفان ذئبن ونظافة لا يرى الانسان اتم منها

واتفقوا بي بعد ذلك الى المحل الذي تخرج فيه تلك المواد بواسطة الآلات ايضاً والمحل الذي يخص فيه افراصاً واشكالاً متعددة بالتمواب والآلات المختلفة ومن هناك الى افران وعناير عظيمة جداً يقف الناظر امامها مسحوراً لانه بعد ما يرى الدقيق يدخل اليها من جانب ماراً بالاعمال التي ذكرتها يخرج منها من جانب آخر بكويتاً عجيباً لتزيد الطم شعبي المنظر

ولكن العمل لا يقتصر على ذلك بل أنه بعد ما يجزأ البكويت كما تقدم يفرز عمال كثيرين الصحيح السالم منه عما وقع فيه كسرا أو تفتت فالصحيح السالم من كل كسر أو تفتت يؤخذ ويوضع واحدة فواحدة في العلب والناصديت التي تصنع له في مصانع خصومية بذلك المحل والباقي يعبأ في أكياس من انورق و يوزع مجاناً على عمال ذلك المحل كل يوم سبت . و يبلغ وزن ما يوزع كذلك ثلثة طونلات أو ٦٦ قنطاراً معرباً في الاسبوع

وان كان هذا مقدار ما يوزع مجاناً من البكويت غير العليم فما بالك بالعلم الذي يصدر من ذلك المحل كل اسبوع . فان هذا المحل النادر المثال يستعمل كل يوم اللبن والزبدة من ١٩ الف بقرة حلوبة والبيض الذي تبيضه ١٥٠ الف دجاجة . ويشتمل كل سنة ملايين من جوز الهند الذي يدخل في صنع البكويت والكحك وقد أحصى بعضهم مقدار ما يستورد في السنة من الفصح الحجري لحايزه وإدارة عدده وما يصدر من البكويت والكحك فبلغ ذلك ٦٢ الف عريية من عرييات سكة الحديد الكبيرة

وعلى ذكر سكة الحديد أقول أنه يتد من محطات سكة الحديد الانكليزية خطوط حديدية طويلة الى هذا المحل المحتوي على معامل عديدة وله عدة فاطرات خاصة به تنقل بضاعته منه الى تلك المحطات وهذه تنقلها الى مدن بلاد الانكليز وموانيا ومن هناك تشحن في البواخر الى جميع اقطار العالم

وقد جلت ما امكنتي الجولان في ذلك المحل العظيم الذي يشغل بابنته ومعامله ومخازنه وسكة الحديد وخطوط الترامواي المدينة التي فيه مساحة من الارض لا تقل عن ٢٤ فداناً وكثير من ابنته يحتوي على اربعة ادوار فوجملت كلها دوراً واحداً بلغت مساحة ارضه ٣٦ فداناً

وفي الساعة ١١ صباحاً احتفلي مدير المحل الى نافذة عالية يطل منها على مدخل من مداخل المحل الثلثة فلم انتظر الا القليل حتى سمعت طليقاً بيدياً كطينين الزنابير ثم جعل يشتم حتى صار كمدمة الرعد والتفت واذا اترف من العمال يركضون للفروج من هناك . وقيل لي ان مثلهم يخرج ايضاً من كل بوابة من البوابتين الاخرتين . وكان حضرة المدير قد دعاني الى الفداء معاً فذهبتنا معاً وانا غارق في بحر التمجيد والامتياز اولاً من كل ما شاهدت في ذلك المحل من العظمة والانساع والنظام والالتفاف وثانياً من العناية الزائدة في اختيار اجود المواد واتقانها من الدقيق والسكر والزبدة والبيض وجوز الهند وكذلك اعلى العطور لعمل الكحك والبكويت المشهور . وكذلك النظافة التي يستغرب الانسان امكان الوصول

اليها في محن عظيم كذلك اعد حتى ان الثعلب يخبرين فيحسون كل بيضة على حديثها قبل استعمالها لكي لا تستعمل بيضة فاسدة منها

ومع ان محل هنتي وبالمرس نال اعظم الجوائز واعلى المدايات والشهادات التي اعطيت على انكسك والبكويت في المعارض العمومية التي اقيمت حتى الآن ففخروا الاعظم هو الاعمال المحيطة التي عملها خير مدينة ريدنج ونفع اهله والمترددون عليها . فله الفضل الاول في ابلاغها الدرجة التي بلغت في الارتقاء وال عمران وخصوصاً في التعليم والتهديب ومعالجة المرضى واعانة الفقراء . وحسبي ان اذكر ان جامعة ريدنج التي يدور فيها الآن جماعة من الطلبة المصريين قد اشبهت معظمها بفضلها فقد بلغت الاموال والمباني التي جاد بها لهذه الجامعة لا اقل من ٢٥٠ الف جنيه . وقد اظهر احد المدينة احترامهم بهذا الفضل باقامة تمثال للرحوم بالمراحد مؤسس ذلك المحل في وسط مدينتهم

هذا يسير من كثير مما يقال عن هذا المحل الشهير وهمة الدين انشأوه والذين يدبرونه ذكرتهم لافادة قراء المتصنف الذين طالما تلهذوا باطياب محل هنتي وبالمرس

نجيب صروف

لندن في ٨ فبراير سنة ١٩١٤

### عبيد بن الابرص واصلاح خطا

كتب الينا السر تشارلس ليل يقول ان كلمة عبيد الواردة في ترجمة متالك صوابها عبيد بكسر الباء بدليل قول عبيد

اقهر من اهل عبيد فليس يبدي ولا يعيد

وان ليس بن اعبه وجعفر بن كلاب اسما قيطين لا شاعرين

فنقول ان الدائر على الالسة في الشام هو عبيد بلفظ التصغير وقد ضبط هذا الاسم كذلك في دائرة المعارف وقاموس الفيروز آبادي الذي طبع في مصر سنة ١٣٠٣ وشرح الحماسة طبع في بيت عبيد لا يؤخذ دليلاً قاطعاً على كسر الباء ثم ان السناد في الخدم من عيوب الغاية ولكنه اورد في اشعارهم كقول عمرو بن كلثوم في معلقته

كان سيوفنا منا ومنهم مخزيق بابدي لا عيننا

كان متونهم متون غدير تسقى الرياح اذا جرتنا

ومع ذلك يحمل اوردجج ان تكون الكلمة عبيد بكسر الباء فانها ضبطت كذلك في

التبروز ابادي الذي طبع في الهند وهذا هو اللفظ الدائر على الالسنه في مصر  
 اما كلمة وقيس بن ثعلبة فاصلها من قيس بن ثعلبة وكذلك وجعفر بن كلاب اصلها من جعفر  
 بن كلاب والظاهر ان الخطأ وقع وقت اصلاح المسودة . وكيفما كانت الخيال فاننا نشكر جناب  
 السرتشارلس ليل على تبييننا الى هذا الخطأ

## بَابُ التَّيْقِظِ وَالْإِيْقَانِ

### الاسطول الاسلامي

يبحث تاريخي ادبي في انواع السفن الحربية الاسلامية ومعداتها وارسانها وما دخل من  
 الفاظها في اللغات الافرنجية وهوانين حروبها البحرية وحركاتها وتاريخها في الاسلام تأليف  
 حضرة عبد الفتاح عياده

رسالة صغيرة الحجم غزيرة الفوائد تشهد لحضرة جامعها بدقة البحث . ولكن لا ندرى لماذا  
 صار كتاب العربية يكرهون نسبة الى العرب فيقولون السفن الاسلامية بدل السفن  
 العربية او سفن العرب فهو مثل ما لو وصفتنا سفن الانكليز والفرنسيين والالمانيين والروسيين  
 والابطاليين والنموسيين والاميركيين بالسفن المسيحية . فهل يحتمل ان يترك الناس النسبة  
 الجنسية او القومية ويبدلها بالنسبة الدينية فيقولوا الاموال المسيحية والاساطيل المسيحية  
 والمدافع المسيحية وهم يريدون اموال الشعوب التي تدين بالدين المسيحي واساطيلهم ومدافعهم  
 واي علاقة بين الدين والاساطيل حتى تنسب اليه

### تاريخ حرب البلقان

قبل ان اُنشئت الجرائد وكثرت وسائل النشر كانت الناس يعتمدون على ذاكرتهم  
 فيحفظون ما يتصل بهم من الاخبار وبتداولها اختلف عن السلف بالسماع فتبقى على حالها او تتغير  
 بزيادة او نقصان حسب تدقيق الرواة في السماع والنقل او حسب ما لهم من الاغراض . ولما  
 كانت الجرائد قليلة كنا نحفظ اخبارها وتذكرها بمد مرور الشهور والاعوام اما الآن فقلنا  
 يتذكر احد في يومه ما قرأه سيفه امسه ولذلك تدعو الضرورة الى وضع انكتب الجامعة