

# تعليل النوع

يشرح نظرية النوع الجديدة المبنية على المشاهدات  
الكلينيكية مع ذكر الطريقة المؤدية لمعرفة  
نوع الطفل في بطن أمه وقبل ولادته  
وبيان طريقة الحصول على النوع  
المرغوب من ذكر أو أنثى



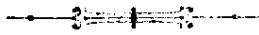
تأليف

رملى دوسونه

وتعريب

الدكتور محمد عبد الحميد

طبيب مستشفى قليوب



يطلب من العرب بقليوب ومن مكتبة المعارف بالفجالة بمصر

وثن النسخة عشرون قرشاً صاعاً

١٩١٢ - ١٢٣٠



منطبعة المعارف بشوارع الفجالة بمصر

ب

❖ اعمال المغرب ❖

- (١) سر كلومبير
- (٢) الحمل خارج الرحم
- (٣) العملية القيصرية
- (٤) التشخيص الجراحي
- (٥) العلاج بعد العمليات
- (٦) التشریح الجراحي

— هـ اهداء الكتاب هـ —

الى

شهيد الطب

المرحوم اجناتيوس سملويس

IGNATIUS. P. SEMMELWEISS

الذي كان مساعداً في الولادة في مستشفى فينا واراد ان ينشر نظرية  
تعليل التسمم الدموي اثناء النفاس - تلك النظرية المقبولة تماماً الآن  
والتي كانت وقتئذٍ حديثة غير مقبولة - فعرضه اساتذته وزملاؤه  
للسخر والهزؤ والاحتقار حتى مات مجنوناً.

ضحية

الاضطهاد بلا رحمة والازدراء في المعارضة

## بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

كلمة المعرب ❦

وقفت على هذا الكتاب باللغة الانكليزية فراقني موضوعه  
واستأذنت في نقله الى اللغة العربية ولم يكديصاني الاذن حتى  
استمطرت القلم في ترجمته وبذلت ما في وسعي في طبعه واخرجه وانا  
اردد قول القائل :

« بلادي وان جارت عليّ عزيزة وقومي وان ضنوا عليّ كرام »

الدكتور محمد عبد الحميد

قليوب في اول مارس سنة ١٩١٢

## مقدمة المؤلف

وضعت هذا الكتاب لا رجماً بالغيب ولا حدساً وتخبيناً ولكن بعد درس طويل باعتناء شديد ، وأملني من المطالع ان يرجيء حكمه عليه حتى يتم مطالعته بالدقة

مسألة تعليل النوع في الانسان كانت ولا تزال مسألة افتتان ، وقد وصفت قريباً بأنها « تكاد تكون من عالم الغيب ولا يمكن حلها » وقد حلت مسائل كثيرة قيل بعدم امكان حلها مثل تلغراف ماركوني وأشعة الراديوم والمراكب التي تسير تحت الماء ، ويحاول البعض الآن حلّ مسائل اخرى كسألة القطبين ، وقد أوشكوا ان يقاوموا الهواء ويكافحوا الرياح بالآلات الهوائية والمناطيد القيدة<sup>(١)</sup> ولا شك ان مثل هذه المسائل تشجع على محاولة حل مسألة تعليل النوع وتنهض لي عذراً لاصدار كتابي هذا ، لا سيما اني ادعي اني قد اكتشفت سر الطبيعة

نظريتي مبنية على حقائق ومواد اكلينيكية ، وبذلك تخالف

---

(١) المراد بالقييد القابل الانقياد من قولهم : فرس وبير قيد

وزان سيد (المعرب عن المرحوم الشيخ ابراهيم اليازجي)

نظرية الاستاذ شنك التي أدهشت العالم حديثاً ، تلك النظرية التي كأنها طلاء علمي للسجع الذي تقوله المراضع<sup>(١)</sup> أعذب الشهد وأذكى الطيب مع كل ما أشرق حسناً وأنارا ان هذي كلها قد مزجت ثم منها خلق الله العذاري ومع ذلك فلم يتقبلها الناس قبولاً حسناً ، لأننا اذا طبقنا نظرية الاستاذ المذكور او بالحري فرضه على الحقيقة الاكلينيكية المعروفة التي تحدث احياناً وهي ولادة توأمين مختلفي النوع ، لأننا اذا طبقنا نظريته على هذه الحقيقة تذهب هباءً مشوراً

ولياحظ المطالع اني قد ذكرت في الفصل الاخير « الحصول على النوع المطلوب » قواعد عامة فقط ويلزم ان يعمل حساب كل حالة طيبها الخاص

( ثم شكر المؤلف الذين أعاروه بعض الصور )

رملی دوسون

E. Rumley Dawson

43. Gladstone Road,  
Broadsairs

---

(١) السجع المذكور بالانكليزية هو :

“ Sugar and spice and all things nice,  
That is what girls are made of ”

وقد عربه نظماً حضرة الشاعر اسعد افندي داغر

❖ مواد الكتاب ❖

	صفحة
	١ تمهيد
- تشرح أعضاء التناسل في الانثى	٧ الفصل الأول
- الفسيولوجيا	٢٢ الفصل الثاني
- تكوين البويضات	٣٨ الفصل الثالث
- تكوين الحيوانات المنوية	٤٤ الفصل الرابع
- التلقيح	٤٦ الفصل الخامس
- النظرية وشرحها	٦١ الفصل السادس
- هل يؤثر الأب في نوع الطفل الآتي	٧٤ الفصل السابع
- احوال الحمل التي تؤيد النظرية	٨٣ الفصل الثامن
- احوال الحمل خارج الرحم التي تؤيد النظرية	٨٨ الفصل التاسع
- احوال الحمل بعد العمليات على المبيض وتؤيد النظرية وتبين تأثير العمليات على المبيض في الولادة	١٠٠ الفصل العاشر
- احوال الحمل في الارحام غير الطبيعية وتؤيد النظرية	١٠٨ الفصل الحادي عشر

	صفحة
الفصل الثاني عشر - الجسم الاصفر كعلامة للحمل	١١٢
الفصل الثالث عشر - مهاجرة البويضة	١١٦
الفصل الرابع عشر - الحمل في الحيوانات اللبونة	١٢٦
الفصل الخامس عشر - لم تولد الذكور أكثر من الاناث؟	١٣٧
الفصل السادس عشر - تأثير النوم الجانبي في النوع	١٥٠
الفصل السابع عشر - نسبة النوعين في العائلات	١٥٩
الفصل الثامن عشر - علام تترتب المشابهة القوية بأحد الأبوين؟	١٧٣
الفصل التاسع عشر - الحمل المتعدد	١٨٥
الفصل العشرون - هل ينشأ من البيض المريض مرض في الاطفال؟	١٩٩
الفصل الحادي والعشرون - الخنثى	٢٠٩
الفصل الثاني والعشرون - تحليل الاعتراضات على نظريتي	٢١٢
الفصل الثالث والعشرون - الاحوال التي قيل انها تضمن النظرية	٢١٨
الفصل الرابع والعشرون - تناوب المبيضين في تكوين البيض	٢٣٧
الفصل الخامس والعشرون - التنبؤ بنوع الطفل الآتي	٢٤٦
الفصل السادس والعشرون - الحصول على النوع المطلوب	٢٦٠



# تعليل النوع

## تمهيد

قد علمت منذ سنة ١٨٨٧ ان المسألة الكبيرة - مسألة تعليل النوع<sup>(١)</sup> في النوع الانساني - لا تزال مجهولة ولقد عرفت من البحث كيف ان هذه المسألة شديدة الظلام للاطباء

وقد حاولوا حل المسألة بعمل ملاحظات ودرس بيض الحيوانات الالاقرية ودرس المسألة في الدود والضفدع والاسفنج والنبات والنمل واخيراً درسها في بيض الدجاج وهو بعيد المشابهة لبيضات الانسانية وان صح ان (الدرس الحقيقي للانسان هو الانسان) فهو صحيح في مسألة تعليل النوع وعلى ذلك جعلت درسي في الموضوع اكلينيكياً

وبين النظريات الكثيرة لهذه المسألة عدد عظيم غير معقول

---

(١) يقصد بالنوع جنس الطفل ذكر أم انثى

ارتآها اصحابها وأسسوها على غير مشاهدات الكلينية تؤيدها  
وكثير منها خواطر يتناقض بعضها مع بعض وقد ذكرت بعضها  
في الكتاب

ولما كنت طبيباً امارس صناعتي لكسب معيشتي حالت  
اعمالي دون درسي الموضوع الهائل درساً دقيقاً وعلى ذلك كان  
سيرى فيه بطيئاً ولا بد أن تذكر قول الدكتور صمويل چونسون  
( Dr. Samuel Johnson ) « من الخطر تهدئة اضطرابنا بمسكن  
الاعتقاد السريع الخادع » لأن حل اغلب المسائل العظيمة لم يأت  
الأ بعد صبر طويل وعناء شديد واستمرار على العمل

وعلى ذلك لم اتجاسر على القاء الموضوع امام جمعية الولادة بلندن  
الأ بعد أن درست الموضوع درساً طويلاً وسأخت فيه ثلاثة عشر  
عاماً . وكان الموضوع غريباً وكانت اول مرة ذكرت فيها هذه المسألة  
امام الجمعية المذكورة وكثيراً ما يحتد الناس في كل جديد كما ينتظر  
وتبينت ان القوم لا علم لهم بالمسألة وكانت اغلب الانتقادات غير  
حقيقية وفسادة

لم تثبط همتي مما رأيته عند تقديم المسألة للجمعية ولا مما رأيته  
مكتوباً في مذكرات الجمعية بقلم رئيسها المستر البان دوران في المجلد  
الثالث والاربعين صفحة ٤٩ سنة ١٩٠١ ولا من المقالات الاخرى التالية  
« قد تلا الدكتور رملي دوسون في ديسمبر مقالة غريبة

موضوعها العامل المهم في تعليل النوع او النظرية الجديدة للنوع . وقد حضر هذا الموضوع بعد درس طويل على الاحوال التي استوصل فيها احد المبيضين وعلى العائلات التي تغلب فيها احد النوعين على الآخر . والنظرية الغربية التي جازف بها في هذه المقالة هي اثباته ان نوع الطفل يترتب على اي المبيضين قدم البويضة التي تلقحت . وقد كان الانتقاد على المقالة شديداً من اكابر المولدين والاطباء الاختصاصيين في امراض النساء ، ولكن المؤلف اظهر مقدرة عظيمة في كتابة موضوعه اولاً وفي رده على معارضيه ثانياً والحجج اخيراً في ان نظريته فائدة علمية كبيرة . هذه المناقشة الجديرة بالذكر في موضوع النوع — وهي مسألة مهمة جداً وتكاد تكون من عالم الغيب — غريبة ايضاً لأنها آخر عمل عملته الجمعية في القرن التاسع عشر »

قد ابتدأت في الموضوع واستمررت على المشاهدة والملاحظة وصرت اجمع الحقائق والحالات ومنها وجدت اني ارى حالات كثيرة من المرضى تقدم لي حقائق جديدة ونقطاً مفيدة لبناء نظريتي وحفظها

كل حقيقة ذكرتها تأييداً لنظريتي هي بنفسها لا اهمية لها ولكن اذا جمعنا الحقائق بعضها الى بعض وكل النقط التي ذكرتها ينشأ لنا من ذلك برهان قوي لا يترك لنا مجالاً للشك

وهذا الكتاب اذاً هو نتيجة الاستمرار في الدرس وأما المقالة

التي ألفتها سابقاً فهي كلها مضمنة فيه مع اضافة جملة حقائق تكاد  
توازي الحقائق الأصلية او اكثر

حاولت في كتابي هذا ان اويد كل عبارة وكل نظرية وكل  
نتيجة باقتباسات من اكابر العلماء او بمحالات اكلينيكية وبذلك بنيت  
النظرية من اصول محققة ولا يدري صعوبة هذا العمل الا من كابد  
البحث عن الاشياء التي يحتاج اليها . فكم حالة عنرت عليها ووجدت  
انها لا تجدي نفعاً لما ان المؤلف لم يذكر نوع الطفل المولود او من  
أية جهة استوصل المبيض او في اي جزء من الرحم المزدوج نما  
الطفل . وكم قاسيت من ذلك لأني اضطررت ان اكتب المؤلفين  
شخصياً ولم يجد ذلك نفعاً ايضاً فمثلاً قد ذكر وزن الطفل في حالة  
من الأحوال وعملت الصفة التشريحية باعتناء عظيم على قلبه ولكن لم  
يذكر النوع وفي امثلة اخرى كنت ترى الوزن والطول ولا تجد النوع  
وأخيراً رأيت حالة فتح فيها البطن واستوصل فيها جنين حي وأخذت  
قياسات رأسه بالضبط واستوصل منها المبيضان ايضاً ولكن لم يذكر  
عنهما شيء كما انه لم يذكر نوع الطفل

فكم كانت تصادفني العقبات من هذه المذكرات غير الكاملة  
ولذلك فالأحوال التي ذكرتها قليلة

قد ادعيت ولا زلت ادعي ان نظريتي جديدة لأنني أنزع من  
لأب كل تأثير او سلطة في احداث النوع وبذلك تخالف نظريتي .

كل النظريات المشهورة القديمة التي ظنّ بعض المعارضين انها مشابهة لها . وفضلاً عن ذلك فاني أثبت نظريتي عملياً بمواد اكلينيكية ولم يحاول احد قبلي ان يستفيد من الأسر المختلفة النوع التي نصادفها يومياً كما انه لم يحاول أحد ان يخوض في موضوعات كالحمل خارج الرحم والحمل في الرحم غير الطبيعي والحمل المتعدد ومهاجرة البويضة ولا في مسألة زيادة الذكور عن الإناث وكل هذه الموضوعات تؤيد نظريتي لأول مرة

يتحقق من صحة نظريتي باستطاعتي ان أتنبأ عن الطفل الآتي وأحصل على النوع المطلوب ، فاذا صحت أفكار المؤلف بخصوص التلقيح الانساني والوراثة أو لم تصح فذلك لا يضاد تعليل النوع ولا يؤثر في وسائل احداث النوع المطلوب

وقد حاولت ان أذكر منابع اقتباساتي<sup>(١)</sup> . وأنا على يقين من جملة غلطات في كتابي أرجو الصفح عنها من المطالع وأعتذر عليها بكثرة أعمالي التي طالما منعتني عن الدرس او الكتابة جملة أيام او أسابيع . ووجود جملة حالات في الكتاب منعه من ان يكون مستويماً كما أردت ولكن كانت هذه الحالات ضرورية لاثبات نظريتي

---

(١) لم ار فائدة من ذكر منابع الاقتباسات في الترجمة العربية ويمكن المطالع، اذا اراد، الاستدلال عليها من النسخة الانكليزية (المعرب)

ولأجل ان أوكد بعض نقط قد اضطرت ان أتغاضى عن التكرار الذي أتيت به لأنه ضروري للتأكيد وأخشى ان ينال الكتاب بعض السوء من ذلك

وأرى ان الفائدة العلمية تشفع للنقص الأدبي لأن مسألة تحليل النوع مسألة كبيرة الأهمية والعناية وكلنا لا بد ان يوافق هاقلوك اليس في قوله :

« النوع هو المسألة المركزية للحياة »