

## مقدمة الطبعة الأولى

ان علم الأجنة أو التشريح التكويني علم قديم جداً إذ يرجع عهده الى الوقت الذى استطاع فيه الإنسان أن يهب ما حوله من ظاهرات طبيعية بعض عنايته والتفاته ولكن ذلك العلم فى ثوبه الحالى حديث إذ لم يستقر أساسه الصحيح إلا فى القرن التاسع عشر كما سترى فى باب التاريخ ولقد نشرت بعض أبواب هذا الكتاب كمقالات فى المجلة الطبية المصرية ثم أضيفت أخرى كان مصدرها المعلومات الخاصة والمراجع المختلفة وأهمها مؤلف لزلى أرى فى التشريح التكويني .

ويقع الكتاب فى ١٢ بابا تناول أحدها تاريخ علم الأجنة وآخر دراسة الطرق المستعملة فى ذلك العلم وثالث ماهية العلم نفسه وفى هذه الأبواب الثلاثة فائدة عامة يمكن تطبيقها على كل علم إذ تساعد فى بنيان أساس متين يتحمل تراكم المعلومات التالية عليه .

والمأمول أن أستطيع مستقبلاً إن شاء الله أن أقوم بوضع كتاب آخر بالعربية يتناول تكوين المجاميع التشريحية المختلفة إذ أن الغرض من هذا الكتاب الإمام بمبادئ العلم .

ولقد قام باعداد الرسومات عصمت افندى عبد الرحمن جعفر المساعد الفنى بقسم التشريح بالاسكندرية وبعضها أصلى والآخر من مراجع مختلفة أهمها التشريح التكويني لأرى .

بومف حسن الأعر

قسم تشريح بكلية الطب  
الاسكندرية ٧/٧/١٩٤٥

## مقدمة الطبعة الثانية

لم أستطع بعد البدء في تحضير المؤلف الذى أشرت اليه في مقدمة الطبعة الأولى والذى يتناول التشريح التكويني للمجاميع المختلفة في الجسم وقد اضفت بعض الأشكال كما وسعت بعض الأبواب في هذه الطبعة فبلغ عدد الأشكال الجديدة ٣٢ شكلا موزعة على الأبواب المختلفة وقد أخذ شكلان منها عن مجلة التشريح ( لندن ) وشكل معدل عن أرى ( الدورة الجنينية ) أما قطاعات جنين الخنزير ( ٨ م . م ) فعن صور فوتوغرافية مجهرية عندي كنت حصلت عليها بفضل أستاذى ج . پ هيل أما باقى الأشكال التى أدخلت على هذه الطبعة فأصلية وبعضها من رسالتى ( الصفيحة الظهرية المقدمة ) وبعضها من عينات جمعتها من قاعة التشريح العملى وقد رسم النوعين ماهر أفندى موسى من الأصل .

وقد لاحظ أحد اخوانى أن الكتاب ليس مبسطا وأنى لم أقصد أن يكون كذلك إذ أن تثقيف الجمهور وخصوصا فى مثل هذه العلوم له طرق أخرى

بومف حسن الأعمر

قسم التشريح  
كلية الطب اسكندرية  
مايو ١٩٥٨