رؤية الاشياء البعيدة فيقف نظرهم عند حد محدود لا يستطيعون تعديه ويجب على أطباء المدارس ان يقيسوا نظر التلاميذ بين حين وآخر ليتحققوا من نظر كل واحد منهم ويزودونهم بالنصائح والارشادات المناسبة ويصفون لبعضهم حمل النظارات الضعيفة النمر في الاحوال الاضطرارية لذلك وفوق كل ذي علم عليم

جديد في العلم

(معرفة الجنين في بطن أمه)

قالت مجلة كراستايا نيفا الروسية تحت هذا العنوان ما يأتي :

أثبت الدكتور مانويلوف الروسي في مدينة ليننجراد بالتجارب العديدة التي أجراها امكان معرفة نوع الجنين وهو في بطن أمه وهل هو ذكر أم أنثى وألقى بهذا الصدد عدة محاضرات قيمة على مسمع كثيرين من الاطباء فأيدوا نظريته التي أثبتها قولا وفعلا

والآن نورد آراء أطباء أوربا في هذه المسألة التي شغلت الافكار وأخذت وقتاً كبيراً من أوقاتهم التي قضوها في الدرس والبحث والتجارب

عمل الأستاذ سيلجيم طبيب مستوصف النساء في هال مع مساعديه الدكتورين ليونجيه وميرتس ١٥٠ تجربة مع نساء حاملات صحت نظريتهم فيها في ٩٠ تجربة استطاعوا بها تعيين نوع الجنين في بطن أمه . وقد أوضحوا اكتشافاتهم بأن تلك المعرفة مبنية على ما يأتي :

اذا كان الجنين ذكراً فانه يحدث للدم الأم بعض التغيير وتدخل فيه عناصر غريبة لم يكن لها وجود في دمها قبل الحمل وهذه العناصر هي بييضات الطفل الذكر . واذا كان الجنين أنثى فان دم الحامل لا يطرأ عليه تغيير بل يبقى على حالته الاعتيادية

وهذه التجارب التي تأيدت تأييداً تاماً جعلت كثيرين من الآباء والأمهات

يجنحون الى طريقة اجهاض الحامل واسقاط الجنين فيما اذا كانوا لا يريدون أن يولد لهم صبي أو بنت حتى أن صحافة أوربا خاضت غمار هذا الموضوع وأظهرت تخوفها من كثرة اقبال الأمهات على الاجهاض سعياً وراء الغرض الذي يرمين اليه

ولا بد من الاشارة الى الكتاب الذي أصدره حديثاً الدكتور ليو بولد من ولاية فيوتسبورج بحث فيه أبحاثاً مستطيلة بهذا الصدد وذكر فيه انه تمكن صناعياً من تحويل الجنين من الذكر إلى الأنثى وبالعكس وذلك بتجارب عديدة أجراها في الأرانب . فانه بواسطة تقوية دم الأرنب الأنثى بمواد معلومة كالليتسيتين والهوليستيرين تمكن من تحويل مواليدها إلى الاناث ثم باضعاف هذه المواد في دم الأنثى تمكن من تحويل مواليدها إلى الذكور . ويفرض الدكتور ليوبولد بأن نوع الطفل يمكن تعيينه بواسطة اجزاء الاجسام الصغيرة في نواة الشبيكة البيضية بالنظر إلى : هل انه اجتمع في تلك الاجزاء كمية كبيرة أو صغيرة من مواد معينة ينتج منها ثمر الذكور أو الاناث . واذا كانت هذه المواد قليلة فان أجزاء نواة الشبيكة البيضية تظهر تحت المكرسكوب كمادة صفراء مكدة متحللة وفي مثل هذه الحالة جعل الدكتور يغذي الأنثى بمواد خاصة تحصل بواسطتها على مواليد اناث

وبناء على هذا فان اكثر أطباء هذا العصر يعللون زيادة مواليد الصبيان على البنات في خلال الحرب وبعدها حيث قلت المواد الغذائية وساءت وقلت تغذية الأمهات ويؤكد كثيرون منهم أن تغذية الأم تؤثر تأثيراً شديداً على الجنين في البطن فان حسنت التغذية وتوفرت كان اكثر المواليد ذكوراً والعكس بالعكس

ماذا أرتني الحياة ؟

في حياة بعض الأفراد دروس بالغة وعظات سامية يستفيد منها المجموع . والغربيون يهتمون اهتماماً عظيماً في سرد حياة أفرادهم وما يكتبونه عن أنفسهم