

الفرق بين الرجل والمرأة

بحث علي ظبي

تختلف مباحث العلماء وال فلاسفة في هذا العصر عن مباحثهم في العصور الفايبرة باعتمادهم الآن على التجارب والاستقراء، فإذا قالوا إن الرجل أخذق من المرأة ولأنه أقوى ذاكراً من الرجل لم يبنوا ذلك على بعض المثلثات ولا على بعض المشاهدات ولا على قول نبي أو حكيم بل على الاختبار والاستقراء الطويل . وقد كثر بحثهم حديثاً في الفرق بين الرجل والمرأة جداً وعلقاً فانجلي عن الحقائق التالية

ذهب جمهور الباحثين في هذا الموضوع من أيام ارسطوطاليس إلى أن المرأة غير كاملة النمو كالرجل وإنها ولد كبير الجسم وأخلوقها أخلاق الأولاد . وقال غيرهم أن ما يتحقق به المرأة من أخلاق الأولاد هو من مقومات نوع الإنسان الأصلية وما يخالفها فيه الرجل هو من نتائج الشيخوخة والغير . وانت الحيوانات كلها إذا كانت على التغذية فانها أكبر من ذكورها واطول منها عمراً واظهر فيها مقومات النوع أكثر مما تظهر في الذكور . ونحن نترك هذه الاحكام الكثيرة الآن ونلتفت إلى الحقائق الجزئية التي اثيرها العلماء بالامتحان والاستقراء ثم نرى ما يمكن ان يبني عليها من الاحكام الكثيرة فنقول

(١) المرأة بين الشعوب المتقدمة اقصر من الرجل قامةً وخفيفةً ثقلًا إلا بين النساء الثانية عشرة والرابعة عشرة فإن البنات في هذا السن يمكن اطوال من الصبيان قامةً وانقل منهم جسمًا

(٢) شكل اعضاء المرأة الظاهر اميل إلى الاستدارة من شكل اعضاء الرجل والمعظام اظهر في الرجل منها في المرأة وزواياها أكثر تحدداً وذلك لأن دهنها أكثر من دهن الرجل وعضله أكثر من عضلها . والماء في عضليها أكثر من الماء في عضله

(٣) الرجل أقوى من المرأة ونسبة قوته إلى قوتها كنسبة ثلاثة إلى اثنين أي ان قوتها تساوي ثلثي قوته فقط مع ان نسبة طوله إلى طولها كنسبة ١٧ إلى ١٦ ونسبة ثقله إلى ثقلها كنسبة ١ إلى ٩ . فنقص قوتها عن قوته يزيد على نقص جسمها عن جسمه

(٤) جذع المرأة اطول من جذع الرجل بالنسبة إلى اليدين والرجلين ولذلك فاد كان الرجل اطول من المرأة باربع اصابع وجلست بجانبه بلغ علوها جالسة على رجله جالت

بوقامة المرأة اقل انتصاً من قامة الرجل وقدمها اقل ثباتاً من قدمه ولذلك تثنى في مشيتها ولو لم تكفي ذلك

(٥) اوتار الصوت اقصر في المرأة منها في الرجل ولذلك فصوت المرأة أعلى وأحدث وتجزتها اصغر وأعلى من حلقها وعذتها الدرقية أكبر من عذتها

(٦) رئتا المرأة اصغر من رئي الرجل بالنسبة إلى جسمها وهي ترفر من الحاضن الكربونيك اقل مما يزفر الرجل

(٧) الكريات الحمراء في دمها اقل منها في دمه وفي الميتوالمكعب من دمها اربع ملايين وخمس مائة ألف كريمة . وفي الشغاف المكعب من دمها خمسة ملايين كريمة . والملايين في دمها أكثر من الملايين في دمه . وشُقْل دمها النوعي أخف من شُقْل دمه النوعي . وبضمها اسرع من نصفها من ثانية بضات إلى اثنى عشرة بضة في الدقيقة

(٨) بين الذكور والإناث فرق بين في المواليد والوفيات والامراض . لكنها ولد مدة ابنة يولد مئة صبي وخمسة صبيان هذان في اوربا واميما . والظاهر ان هذه النسبة جارية في كل البلدان تقريباً . لكن وفيات الذكور أكثر من وفيات الإناث . فإذا أحصي سكان بلاد في كل سن غير السنة الأولى من العمر وجد عدد الإناث فيها أكثر من عدد الذكور . وسبب ذلك ان الذكور أكثر تعرضاً للموت من الإناث والإناث اقل اصابة ببعض الامراض من الذكور واقل . ومتى بها منهم فهن اقل من الذكور اصابة بالحدار (داء المفاصل) والتزف والسرطان وامراض الدماغ . وأكثر منهم اصابة بالدقيريا والسل والقرمزية ولكن وفياتهم بهذه الامراض اقل من وفيات الذكور بها . والموت الجنائي أكثر في الذكور منه في الإناث وهن اقدر من الرجال على احتفال العمليات الجراحية واسرع منهم برمدا منها . ويتمرن أكثر من الذكور ولا يشخن بسرعة مثلهم . وبالالافات مائة سنة من العمر ضعفاً بالذكور مائة سنة

(٩) الرجل يثيب قبل المرأة وينفع بصره وسممه وذاكرته قبالتها وهي من هذا القبيل ومحماً لقدم من طول العمر وقلة المرض وقرب الشفاء أكثر حياة من الرجل أي انت القوة الحيوية فيها أكثر من القوة الحيوية فيه خلافاً لاعتقاد الجمورو . والعيوب الأخلاقية أكثر في الرجال منها في النساء

(١٠) جسم المرأة اصغر من جسمة الرجل وجسمتها متخصبة أكثر من جسمه . وحجاجها أقل بروزاً من حجاجه وفكها الاسفل اصغر من فكه ووجهها اصغر من وجهه بالنسبة

إلى رأسها وأسفل الجمجمة أصغر في المرأة بالنسبة إلى اعلاها منه في الرجل بالنسبة إلى أعلى جمجمته.

(١١) دماغ المرأة أصغر من دماغ الرجل من غير الشفافات إلى ثقل جسمها وجسمها. فان نسبة دماغها إلى دماغها بين الشعوب الاوربية الآن كنسبة ١ إلى ٩ وإذا قابلنا بين دماغها ودماغها بعد ان تنسج دماغ كل منها الى طول جسمه في دماغ الرجل اثقل قليلاً من دماغ المرأة . وما اذا نسبنا دماغ كل منها الى ثقل جسمه فدماغ الرجل مثل دماغ المرأة وان بقي ينبعا نرق فهو قليل جداً والزيادة في جانب المرأة لا في جانب الرجل اي ان دماغ المرأة بالنسبة الى خفة جسمها هو اثقل من دماغ الرجل بالنسبة الى ثقل جسمه . الا ان ذلك لا يمكن ان يؤخذ على اطلاقه لان الدهن في جسم المرأة أكثر من الدهن في جسم الرجل والعضل في جسمها أكثر من العضل في جسمها . وهذا العضل يتضمن تشغيل جانب كبير من الدماغ . والماكرون السنلي من الدماغ أكبر في المرأة منها في الرجل . والجزء المقدم من المخ أكبر في المرأة منه في الرجل بالنسبة الى مخيمها وهذا شأن النص المؤخر من الدماغ ولكن الصن المداري اصغر في المرأة منه في الرجل . ومن المقرر الان ان يروز الجبهة ومقدام الرأس لا يدل على زيادة القترة الماقلة كما كان يظن قبلاً . والمعتقد عليه الان هو الجبهة المدارية ولكن صغرها في المرأة يعرض عنده بز يادة دورة الدم في دماغها

(١٢) المرأة اقل تغيراً من الرجل فالاختلاف بين الرجال أكثر منه بين النساء والمتزايا المقدمة التي تمتاز بها المرأة عن الرجل وهي استدارة الاعضاء وكثرة الدهن وكثرة الماء في العضل وتحول الجذع بالنسبة الى اليدين وللجلين وقلة انتصاب القامة وثبتوت القدم وقلة كرباسات الدم الحمراء وسرعة النبض وحدة الصوت ووضع المعنجرة وكبر الفدمة الدريقية وصغر اسفل الجمجمة وانتصاب الجبهة وقلة يروز الحاجاج وزيادة البروز المداري وصغر الفك الاسفل وكبار المراكز السفلية في الدماغ - كل ذلك مما يوحي بالقول بأن المرأة اشبه بالاولاد الصغار لأن متزايا المذكورة موجودة فيهم ايضاً ولكن ذلك لا يحبط من مقامها لأنها يمكن ان تكون متزايا الصغار هي متزايا الاصلية المترتبة لنوع الانسان كما تقدّم وان يكون خروج الرجال عنها حطة في شأن الانسان تجت بـ ما يعلمه في ادوار التوحش والطبعية كما سجّي . - وسيأتي الكلام على ما بين الرجل والمرأة من سائر الفروق الطبيعية والادوية والاجتماعية وما يمكن ان يبني عليها من الاحكام