|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Премия Правительства Российской Федерации от 27 февраля 2008.г. Постановление № 121.* | | | |  |  |
| *Защищено патентами: Ru 2000 98120065A; №2362166; №23804, RU 2399058.* | | |  |  |  |
| **Профиль и количественное определение стероидов мочи.** | | | | | |
| *Фамилия И.О. :* | |  |  |  |  |
| **Нормы (мкМоль/24 часа)** | | **Тривиальные названия и** | **Результаты определения** | |  |
| **Репродуктивный** | **Беременность** | **аббревиатура стероидов** | **Абсолютные** | **%** от суммы 17-КС |  |
| **возраст** |  |  | **значения** |  |
| 3.8 - 15.1 | | Андростерон (An) | **16,5** | 39,3 | Нарушение |
| 3.0 - 14.8 | | Этиохоланолон (Et) | **12,5** | 29,7 | ОК |
| 0 - 2.8 | | Дегидроэпиандростерон (DHEA) | **3,3** | 7,9 | Нарушение |
| 0.3 - 2.7 | | 11-Кетоандростерон (11-Keto-An) | **5,4** | 12,8 | Нарушение |
| 0.4 -2.5 | | 11-Кетоэтиохоланолон (11-Keto-Et) | **1,0** | 2,4 | ОК |
| 2.0 - 7.5 | | 11β-Гидроксиандростерон (11β-OH-An) | **2,7** | 6,4 | ОК |
| 0.5 - 3.1 | | 11β-Гидроксиэтиохоланолон (11β-ОН-Et) | **0,7** | 1,6 | ОК |
| 9.9 - 35.5 | | Сумма 17-КС | **42,0** | 100,0 | Нарушение |
| <3.0 | | Дискриминанта ван де Калсейде | **3,0** |  | ОК |
| ф0.7 - 7.1 |л 7,0-30,0 | 32.2 - 220 | Прегнандиол (Pd) | **17,3** |  |  |
|  | 2.2-8.0 | *алло*-Прегнандиол (*allo-*Pd) | **1,5** |  |  |
|  | 1.3 - 21.7 | Прегнанолон | **2,8** |  |  |
| 0.2 - 1.2 |  | *дельта*5-Прегнандиол (*дельта5 -*Pd) | **0,5** |  | ОК |
| 0.2 - 1.2 |  | Прегнантриол (Pt) | **0,6** |  | ОК |
|  | 4.3 - 39.5 | 16*альфа*-Гидрокси-Et | **0,0** |  |  |
|  |  | 16*альфа*-Гидрокси-An | **0,0** |  |  |
|  |  | 16*альфа*-Гидрокси-DHEA | **0,0** |  |  |
| Только для беременных | | Эстрадиол | **0,0** |  |  |
| Только для беременных | | Эстрон | **0,0** |  |  |
| 5.6 - 9.8 | | Холестерин (Ch) | **6,8** |  | ОК |
|  |  | **Важнейшие соотношения** |  |  |  |
| 0.5 - 2.5 | | An/Et (Активность 5альфа-редуктазы) | **1,32** |  | ОК |
| >1.2(Менопауза) | | Et/Ch | **1,83** |  | ОК |
| незрелость1,5<зрелость<2,5 перезрелость | | Степень зрелости плода (37-42нед.) | **0,0** |  |  |
| 0,5 - 1,8 | | Суточное количество мочи (литры) | **2,15** |  | Нарушение |
| Профиль концентрации стероидов в моче   |  | | --- | |  | |  | \*Внимание: абсолютные значения имеют стандартное отклонение 4-6%, p < 0,05 | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Интерпретация результатов:** | | |  |  |  |
| *Слабовыраженная гиперандрогения смешанного генеза.* | | | |  |  |
| *Незначительно повышена экскреция надпочечниковых фракций андрогенов.* | | | | | |
| *Экскреция прегнандиола (Pd) нормальная для 14 д.м.ц.* | | | |  |  |