**Таблица: «Липидные гормоны. Эйкозаноиды»**

Соотнесите патологии с дефектом фермента

ФЕРМЕНТЫ

1. Р450scc дегидрогеназа;
2. 3β-HSD гидроксилаза;
3. Р450c17 дегидрогеназа;
4. 17β –HSD гидроксилаза;
5. 5ɑ-ароматаза (Р450arom);
6. 11β-HSD гидроксилаза;
7. 21-HSD гидроксилаза;
8. Фосфолипаза;
9. Циклооксигеназа;
10. Липооксигеназа;
11. Эпоксигеназа.

Для заполнения таблицы используйте все доступные ресурсы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Патологическое состояние | Название фермента | Клиническая лабораторная диагностика | Ингибиторы | Проявление заболевания |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Синдром Иценко-Кушинга |  |  |   |  |
| 2 | Синдром Штейна-Левенталя (СПКЯ) |  |  |  |  |
| 3 | Аддисонова болезнь |  |  |  |  |
| 4 | Евнухоидизм |  |  |  |  |
| 5 | Вирильный синдром новорожденных |  |  |  |  |
| 6 | Акне |  |  |  |  |
| 7 | Гирсутизм, гипертрихоз (у женщин) |  |  |  |  |
| 8 | Гиперандрогения (у женщин) |  |  |  |  |
| 9 | Хроническое невынашивание беременности |  |  |  |  |
| 10 | Бронхиальная астма |  |  |  |  |
| 11 | Легочная гипертензия |  |  |  |  |
| 12 | Воспаление в суставах и мышцах (артриты) |  |  |  |  |
| 13 | Нефропатии |  |  |  |  |
| 14 | Коагулопатия |  |  |  |  |
| 15 | Спазм гладкой мускулатуры |  |  |  |  |
| 16 | Гастрит (гиперсекреция HCl) |  |  |  |  |
| 17 | Зуд |  |  |  |  |