### Таблицы

**Таблица 1. Результаты лабораторных методов исследования за время наблюдения.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название теста   Дата  | Июль-сентябрь 2017  | Ноябрь 2017 | Декабрь 2017 | Март 2018  | Сентябрь 2018 | Ноябрь 2018 | Май 2019 | Октябрь 2019 | Референсный интервал  |
|  | *АКТГ-независимый гиперкортицизм подтвержден* | Декабрь 2017 - лапароскопическая адреналэктомия справаЗаместительная терапия: гидрокортизон 25 мг/сут | 1 день | 2 день | *Исключение эндогенного гиперкортицизма*  | Подтвержден эндогенный гиперкортицизм |  |  | Октябрь 2019 - лапароскопическая адреналэктомия с опухолью слеваЗаместительная терапия: гидрокортизон 40 мг/сут, флудрокортизон 0,05 мг утром. |
| *Исключение надпочечниковой недостаточности на фоне отмены гидрокортизона* |
| АКТГ в 23:00, пг/мл | <5  | 1,13  | 1,48 | - | - | 1 | 1 | 1,11 | 2-25,5 |
| АКТГ в 8:00, пг/мл | - | - | 1,39 | - | - | 1 | 1 | 1,43 | 7,2-63,3 |
| Кортизол сыворотки в 23:00, нмоль/л | - | 683,4  | 371,1 | 320,4 | - | 330,7 | 447,8 | 463,6 | 64-327 |
| Кортизол сыворотки в 8:00, нмоль/л | - | - | 362 | 306 | - | 331,3 | 422,6 | 406,1 | 171-536 |
| Свободный кортизол суточной мочи, нмоль/сут | 860,5 | 1153 | - | - | 137,5 | 327 |  | 309,4 | 100-379 |
| Свободный кортизол в слюне в 23:00 нмоль/л |  | 17,7 | - | - | 5,3 | 10,18 |  | 15,77 | 0,5-9,65 |
| Кортизол сыворотки в ходе ночного подавляющего теста с 1 мг дексаметазона, нмоль/л | - | - | - | - | - | 573,5 |  |  | <50 |

**Таблица 2. Описанные в литературе случаи онкоцитарных образований надпочечников, ассоциированных с эндогенным гиперкортицизмом**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Случай (ссылка)** | **Возраст на момент диагноза, лет** | **Пол** | **Гормональная активность** | **Нативная плотность образования (КТ)** | **Размер (см) / вес опухоли (г)**  | **Иммуногистохимическое исследование** |
| Al Badi et al. 2018 [3] | 5 | муж | Кортизол, тестостерон, ДГЭАС, ФСГ | НД | 3х3х1,5 / 8,4 | Ингибин-α (+), мелан-A (+) синаптофизин (+), p53 (+),цитокератин (-);хромогранин А (-), s-100 протеин (-). Ki-67<2% |
| Runderawala et al. 2017 [4] | 38 | жен | Кортизол | НД | 2,5х1,8 / 6  | Мелан-A (+), ингибин-α (-), хромогранин А (-), эпителиальный мембранный антиген (-). Ki-67 8-10% |
| Kotouulova et al. 2016 [5] | 33 | жен | Кортизол  | НД | 3,2×2,9×2,1 / НД | Ki-67 7%. |
| Tartaglia et al. 2016 [6] | 44 | жен | Кортизол | НД | 4×4×0,5 / 24 | Виментин (+), кальретинин (+); Хромогранин (-) |
| Calderón et al. 2015 [7] | 61 | жен | Кортизол  | 23 ед.Н.; степень вымывания более 50% | 3 / НД | Виментин (+), ингибин-α (+); мелан-А (+); кальретинин (слабо+); синаптофизин (фокально+)Хромогранин (+); s-100 протеин (-). Ki-67<1% |
| Pereira et al. 2014 [8] | 5,8 | жен | Кортизол, ДГЭАС, тестостерон  | НД | 4,5 / НД | Ингибин-α (+), цитокератин (-), s-100 протеин (-), хромогранин (-). Ki-67 3,7%. |
| Lee et al. 2008 [9] | 47 | муж | Кортизол | 35 ед.Н.; процент вымывания через 15 мин-75% | 2,4×2,2×2,2/ НД | Цитокератин (+), синаптофизин (+), ингибин-α (+); хромогранин (-), s-100 протеин (-). Ki-67 1-2% |
| Geramizadeh et al. 2008 [10] | 43 | жен | Кортизол, тестостерон, ДГЭАС  | НД | 9 / 95  | Виментин (+), синаптофизин (+); хромогранин (-), цитокератин (-) |
| Peynirici et al. 2018 [11] | 35 | жен | Кортизол | НД | 3,5×3,5 / НД | Ингибин-α (+), синапрофизин (локально+).  |
| Peynirici et al. 2018 [11] | 54 | жен | Кортизол | НД | 5,0×3,2 / НД | - |
| Liu et al. 2015 [12] | 12 | жен | Кортизол, тестостерон, ДГЭАС, 17ОНР  | НД | 7,9 / НД | Мелан-А (+), кальретинин (+), синаптофизин (+), АКТГ (-), AE1 / AE3 (-), HMB45, гепатоцитов, хромогранин A (-), S-100протеин (-), CD10 (-), актин гладкомышечных клеток (-). Ki-67 1% |
| Селиванова Л.С. и соавт. 2015 [13] | 33 | жен | Кортизол, эстрадиол, ДГЭАС, тестостерон, 17ОНР | 40 ед.Н | 6,8х7,9х7,9 / 161 | Антимитохондриальные антитела (+), виментин (+), синаптофизин (+), ингибин-α (слабо+); мелан-А (слабо+); Хромогранин (-); панцитокератин (-). Ki-67 1,54% |
| Представленный нами случай  | 58 | жен | Кортизол  | Правый надпочечник - 50 ед.Н., левый надпочечник-38 ед.Н. | Правый надпочечник -29х41х35; левый надпочечник-2,4х1,6х2,0 | См. текст статьи |

Примечания: НД – нет данных, ДГЭАС – дигидроэпиандростерон сульфат, ФСГ – фолликулостимулирующий гормон, 17ОНР – 17-гидроксипрогестерон, муж – мужской, жен - женский