**ГОРМОНЫ**

1. У пациентки родильного отделения диагностирована слабость родовой деятельности матки. Укажите место синтеза гормона и сам гормон, недостаточная функция которого отмечена в данной ситуации:

|  |  |
| --- | --- |
| **Место синтеза гормона** | **Гормон** |
| А) гипоталамус;  Б) передняя доля гипофиза;  В) корковый слой надпочечников | 1) адреналин  2) пролактин  3) окситоцин |

***Ответ запишите в виде сочетания буквы и цифры. Например: В3.***

1. Новорожденного родильного отделения вынуждены были перевести на искусственное вскармливание ввиду отсутствия у матери грудного молока. Укажите место синтеза гормона и сам гормон, недостаток которого покажет анализ крови матери:

|  |  |
| --- | --- |
| **Место синтеза гормона** | **Гормон** |
| А) яичник;  Б) гипоталамус;  В) передняя доля гипофиза; | 1) эстроген  2) пролактин  3) вазопрессин |

***Ответ запишите в виде сочетания буквы и цифры. Например: В3.***

1. В больницу поступила женщина с увеличенным зобом, выпученными глазами и повышенной суетливостью. Укажите место синтеза гормона и сам гормон, повышение нормы которого покажет анализ крови больной:

|  |  |
| --- | --- |
| **Место синтеза гормона** | **Гормон** |
| А) щитовидная железа;  Б) поджелудочная железа;  В) передняя доля гипофиза; | 1) тироксин  2) глюкагон  3) соматотропин |

***Ответ запишите в виде сочетания буквы и цифры. Например: В3.***

1. В медицинский центр обратилась пациентка, жалующаяся на постоянную жажду, усиление мочевыделения. Диагностика показала нормальный уровень глюкозы в крови. Укажите место синтеза гормона и сам гормон, недостаток которого покажет анализ крови пациентки:

|  |  |
| --- | --- |
| **Место синтеза гормона** | **Гормон** |
| А) гипоталамус  Б) щитовидная железа;  В) передняя доля гипофиза; | 1) инсулин  2) вазопрессин  3) соматотропин |

***Ответ запишите в виде сочетания буквы и цифры. Например: В3.***

1. В больницу поступил пациент, кожные покровы которого потемнели до бронзового оттенка, жалующийся на резкое уменьшение массы тела, слабость повышенную утомляемость. Укажите место синтеза гормона и сам гормон, недостаток которого покажет анализ крови больного:

|  |  |
| --- | --- |
| **Место синтеза гормона** | **Гормон** |
| А) мозговой слой надпочечников;  Б) корковый слой надпочечников;  В) передняя доля гипофиза; | 1) кортизол  2) норадреналин  3) соматотропин |

***Ответ запишите в виде сочетания буквы и цифры. Например: В3.***

1. В медицинский центр обратились родители мальчика, обеспокоенные резким увеличением линейных размеров тела ребенка (за шесть месяцев он вырос на 12 см). Диагностика показала нормальный уровень глюкозы в крови. Укажите место синтеза гормона и сам гормон, превышение нормы которого покажет анализ крови мальчика:

|  |  |
| --- | --- |
| **Место синтеза гормона** | **Гормон** |
| А) средняя доля гипофиза;  Б) корковый слой надпочечников;  В) передняя доля гипофиза; | 1) альдостерон  2) соматотропин  3) меланотропин |

***Ответ запишите в виде сочетания буквы и цифры. Например: В3.***