**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**ФГБОУ ВПО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**БИЛЕТ № 8**

для зачета на 2016-2017 учебный год

по дисциплине «Основы формирования здоровья детей»

для специальности \_\_\_\_31.05.02\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_педиатрия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 шифр специальности название специальности

|  |
| --- |
| **«УТВЕРЖДАЮ»** Проректор по учебной работе д.м.н., проф. С.Ю. Никулина \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016г. |

Задача.

В стационаре при постановке внутривенной инъекции ВИЧ-инфицированному больному медсестра укололась иглой.

Задание:

1. Какие меры необходимо принять в этой ситуации?

2. Какой возбудитель вызывает ВИЧ-инфекцию? Дайте определение ВИЧ-инфекции.

3. При работе с какими биологическими жидкостями необходимо соблюдать универсальные меры предосторожности?

4. Как проявляется СПИД при ВИЧ-инфицировании?

5. На чем основана диагностика ВИЧ инфекции?

Утвержден на заседании кафедры поликлинической педиатрии и пропедевтики детских болезней с курсом ПО от 12.11.2016г. протокол № 4.

Зав. кафедрой поликлинической педиатрии и пропедевтики детских болезней с курсом ПО д.м.н., доцент М.Ю. Галактионова

**ЭТАЛОН БИЛЕТА № 8**

Ответ:

1.Обработать место укола спиртом, выдавить каплю крови из места прокола. В последующем сдавать анализ крови на наличие ВИЧ- инфекции.

2. Вирус иммунодефицита человека - ВИЧ-инфекция, инфекционный процесс в организме человека, вызываемый вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ), характеризующийся медленным течением, поражением иммунной и нервной систем, последующим развитием на этом фоне оппортунистических инфекций и новообразований, приводящих инфицированных ВИЧ к летальному исходу.

3. Кровью, спермой, вагинальным секретом, любыми жидкостями с примесью крови, культурами и средами, содержащими ВИЧ.

4. СПИД проявляется в виде опухолей либо инфекций с соответствующей клинической картиной. При инфицировании ВИЧ летальность составляет 38-65%. Смертность через год от начала заболевания составляет 40%, спустя 2 года – 80%, через 3 года – 100%.

5. Диагностика СПИДа основана на обнаружении специфических антител в крови, а в ряде случаев – и на получении культуры ВИЧ.

Зав. кафедрой поликлинической педиатрии и пропедевтики детских болезней с курсом ПО д.м.н., доцент М.Ю. Галактионова