**Газета «Егемен Казақстан» № 158 от 22.08.2023г**

**АИТВ-инфекциясын экспресс әдіспен анықтау.**

Статистикалық мәліметтерге сүйенсек, АИТВ жұқтырғандардың жалпы санының 30%-ы бұл аурумен ауыратынын да білмейді. Бұл олардың ауруды қоздырып, оны ЖИТС-ке айналдыру қаупі жоғары екенін білдіреді. Сонымен қатар, олар аурудың бар-жоғын білмей, басқаларға қауіп төндіреді. Мұндай жағдайлардан шығу жолы - АИТВ-ға жедел тестілеу.

Адамның иммун тапшылығы вирусын анықтауға арналған экспресс-тесттердің төрт буыны бар.

Бірінші ұрпақ-реагенттер сезімталдығы төмен болды және тек 1-вирусқа антиденелерді анықтай алды (қандағы антиденедерді анықтау инфекциядан кейін 63 күннен кейін мүмкін болды).

Екінші ұрпақ – химиялық заттар аса сезімтал болды, бірақ АИТВ 1 және АИТВ 2 антиденелеріне (антиденелерді 42 күннен кейін анықтау).

Үшінші ұрпақ – әртүрлі иммуноглобулиндерді (G және M кластары) анықтауға, ауруды ерте сатысында анықтауға мүмкіндік туды.

Төртінші ұрпақтың тест жүйелері біріктірілген, анықтауға мүмкіндік береді (антиденелерді де,антигендерді де). Бұл сынақтардың сезімталдығы кем дегенде 98% құрайды, яғни АИТВ инфекциясының алғашқы күндерінде анықталуы мүмкін.

Зерханалар мен клиникаларда қолданылатын ең кең тараған АИТВ –инфекциясына жылдам сынағы жоғары дәлдігін беретін төртінші буын "Onsite HIV ag/ab4" болып табылады.

Тест нәтижелері:

1.Сынақ жолағында бақылау терезесінде қызыл сызық болмаса (C белгіленген) немесе ол өте әлсіз болса, онда "Ag " немесе "Ab", деп белгіленген терезелердегі жолақтарға қарамастан, тандау нәтижесі **АНЫКТАЛМАҒАН**, сынақты қайталау қажет.

2.Сынақ жолағында бақылау терезесінде ашық және анық көрінетін қызыл жолақ көрсетілсе (Басқару деп белгіленген)және терезелерде "Ag " немесе "Ab", деп белгіленген жолақтар болмаса, нәтиже **ТЕРІС,** АИТВ-инфекциясының белгілері жоқ.

3. Егер сынақ жолағы басқару терезесінде ашық және анық көрінетін қызыл сызықты көрсетсе (С белгісі) және қызыл немесе сұр-қызыл "Ag " немесе "Ab"деп белгіленген терезелердің кез келгенінде көрінсе немесе екеуі де бірден, сынақ нәтижесі **ОҢ.**

АИТВ диагнозын кою үшін тек жедел тест нәтижелерін пайдалану мүмкін емес. Бастапқы нәтижелер ИФА, ИБ растауы керек. Ол үшін АИТВ-инфекция орталығында АИТВ-ға тест тапсыру арқалы қосымша тексерулер қажет.

Осы талдаудың оң нәтижесі болған жағдайда дәрігер антиретровирустық терапияны тағайындайды, иммунитет тапшылығының дәрежесін бағалайды және науқастың динамикалық мониторингін жүргізеді.

Дәрігердің ұсыныстарын елемеңіз, AРВ препараттарын қабылдау режимін ұстаныңыз. Бұл АИТВ-инфекциясы бар ағзаның күйін бақылаудың және вирустың жыныстық серіктеске берілуін болдырмаудың жалғыз жолы.

**Астана қаласы әкімдігінің**

**«АИТВ инфекциясының**

**алдын-алу орталығы» МКҚК,**

**сенім пунктінің медбикесі**

**Майра Мошкалова**