**АИТВ және туберкулез: ерекшелігі және диагностикасы**

Мамандармен осынау дерттердің бірімен –бірі өте белсенді түрде өзара әрекеттесетіндігі дәлелденген. Осы мақаланың тақырыбына айналған АИТВ және туберкулез, ерекшелігі және диагностикасы, ол организмнің иммунитетіне өте белсенді түрде әсер етіп, оны төмендететіндігін атап өткен жөн. Бұдан бөлек, АИТВ-ға шалдыққан, оның ішінде организмінің қарсылық етуінің төмен деңгейі бар адамдар туберкулезге мейлінше күштірек шалдығады.

**АИТВ және туберкулез: аурудың ерекшеліктері**

АИТВ-ның ерекшелігі мынадай, соққы бірінші кезекте организмінің иммундық жүйесіне тиеді, ауру оны едәуір әлсіретеді, тиісінше туберкулезді жұқтыру мүмкіндігі жоғары болады. Туберкулез өз кезегінде АИТВ-ға жүктелімді үстейді, бұл – ЖИТС-тың дамуына ықпал етеді. Иммунитеті төмен науқастар көбінесе туберкулездің өкпеден тысқары түріне шалдығуы мүмкін. Бұл жағдайда вирусты бактерия басқа да органдарға өтеді.

Өкпеден тысқары туберкулез мыналарды зақымдайды:

1. Лимфалық түйіндері,

2. Омыртқаны,

3. Сүйек буындарын,

4. Сүйек тінін,

5. Ас қорыту жүйесін,

6.АИТВ мен туберкулез кезінде бүйректер де зардап шегеді

7.Бас, сондай-ақ жұлын.

**АИТВ және туберкулез: аурудың диагностикасы**

Туберкулез секілді осындай аурудың симптомдары айлар бойы өте баяу дамуы мүмкін. Жоғары білікті дәрігердің өзіне туберкулезді көбінесе ерте сатысында анықтау оңай болмайды. Туберкулездің белгілері басқа да аурулардың симптомдарына көбінесе ұқсас келеді, осы себептен дұрыс диагноз қою үшін талдамалардың мол жинақталымы қажет етіледі. Стандарттысына және міндеттісіне мыналарды жатқызуға болады:

1. Рентгенологиялық зерттеулер,

2. АИТВ-ны және туберкулезді диагностикалауда зертханалық микроскопиялық зерттеулер,

3. Тіндердің үлгілері (кейбір жағдайларда).

АИТВ – оңды адамдар көбінесе рентгенді түсірілімінің дәлсіздігінен зардап шегіп жатады. Бұл жағдайда, туберкулезді диагностикалаудың ең жақсы әдісі, микроскоппен дерттің көзі – микробактерияларды, қақырықты, анықтайтын микробиологиялық диагностика болып табылады. Үлгісін зерттеудің аса жоғары дұрыс болуы үшін оны үш рет өткізеді. Дегенмен, егер осы тәсілмен бактериялар анықталмаған жағдайда, бұл ауру емес екендігі туралы сенімділігі 100% дегенді білдірмейді.

**Өкпеден тысқары туберкулез және АИТВ: диагностикасының ерекшелігі**

Дерттен зақымдануы ықтмал орган тіндерінің үлгілерін алуға байланысты, көбінесе күрделі емшара жасау қажет етілуімен, өкпеден тысқары туберкулезді анықтау өте қиын. Таяуда ғана туберкулезге немесе жұқтырылғандарға тестілеудің барынша өзекті әдістері әзірленіп игерілді. Аталған әдістер өте сенімді және келесі тәуліктің өзінде нәтижелерін алуға мүмкіндік береді. АИТВ және туберкулез секілді осындай ауруларды бір мезгілде емдеу мүмкін болады деп есептеледі, алайда емдеу курсы дәрілік перепараттардың бірімен бірінің сыйысымдылығына байланысты, әр түрлі асқынулардың пайда болуының жоғары тәуекелдігіне байланысты болады.

**ЖИТС ОО дәрігер- фтизиатры А.Ж. Төлемісова**