

Тақырыбы: Ісік

Орындаған: Хожамұрат М

Тексерген: Киізбаева А

Жоспар

Кіріспе

Тақырыштар

Қортынды

Пайдаланылған әдебиеттер

Ісік, тін өсіндісі, бластома (tumoz) – өзінің қа-лыпты пішіні мен қызметін жойған, организмнің түрі өзгерген клеткаларынан құралған тіндердің патологиялық жайылып өсуі.

Ісіктердің құрылысы сыртқы көрінісі пішіні және көлемі бойынша әртүрлі болып келеді. Басқа тіндерден ақ, сары немесе сұр түстерімен ажыратылады. Конситенттілігі бойынша қатты немесе жұмсақ болып бөлінеді.

Ісіктер кішкентай мөлшерден алып көлемге дейін жетуі мүмкін. Егер ісік қан тамырларынан тұратын немесе қан тамырларына бай болса (ангиома) онда ол қызыл түске немесе қою қызыл түске боялады. Сілемейлі қабықшада және теріде өсетін ісіктер саңырауқұлақ тәрізді (фунгозды) ісік болады. Егер ісіктің құрамында меланин ферменті болса онда ісік қоңыр сұр немесе қара түске боялады.

Ісіктің түрлері

Қатерсіз ісік ерекшеліктері капсула түзіп өседі құрылымы қалыпты жасушаларға ұқсас келеді, ісік жасушалары дамыған . Алып тастағанда қайтадан өспейді. Клиникалық көрінісі жағымды , өлімге әкелмейді.

Қатерлі ісік ерекшеліктері инфильтрацияланған өспе , капсуласы болмайды, алып тастағанда қайтадан өседі. Клиникалық көрінісі жағымсыз , өлімге әкеледі.

Тұқымқуалаушы генетикалық бұзылыстардың маңызы

а) отбасыдығы қатерлі ісік ауруымен ауырған адам санының көп болуы

б) онкогендік синдромдардың болуы (тұқым қуалаушы аурулар)

Ісіктердің патогенезі

- а) канцерогенді агенттердің немесе тұқым қуалаушылық паталогиялардың әсерінен геномдағы соматикалық жасушалардың өзгеруі
- б) жасушалық онкогендердің белсендірілуі және антионкогендердің супрессиясы
- в) жасушаның ісікті трансформациясы және оның бақылаусыз шексіз өсу қабілетіне ие болуы.

Ересек адамдарда жиі кездесетін ісіктер: өкпе рагы , тері,тоқ ішек пен тік ішек рагы,сүт безі асқазан, қуық безі ,аналық без,өңеш рактары.

Балаларда жиі кездесетін ісіктер:лейкоздар, лимфомалар,ми ісіктері,гепатобластома,тератомалар, остеогенді саркома

Қорытынды

Ісік, тін өсіндісі, бластома (tumoz) – өзінің қалыпты пішіні мен қызметін жойған, организмнің түрі өзгерген клеткаларынан құралған тіндердің патологиялық жайылып өсуі. Ісіктер кішкентай мөлшерден алып көлемге дейін жетуі мүмкін. Қатерсіз ісік ерекшеліктері капсула түзіп өседі құрылымы қалыпты жасушаларға ұқсас келеді, ісік жасушалары дамыған. Қатерлі ісік ерекшеліктері инфильтрацияланған өспе, капсуласы болмайды, алып тастағанда қайтадан өседі.

Пайдаланылған әдебиеттер:

Қазақ Энциклопедиясы, 9 том

Патологиялық анатомия терминдерінің орысша – латынша – қазақша түсініктеме сөздігі.-

Ақтөбе. [ISBN 9965-437-40-8](#)

Стоматология терминдерінің орысша-қазақша түсіндірме сөздігі. – Алматы, Қазақстан, 1991. [ISBN 5-615-00789-3](#)