

сполучної тканини та деструкція хондроцитів, що призводить до порушення росту кісток в довжину.

Таким чином, зміни в епіфізарному хрящі довгих трубчастих кісток під впливом іонізуючого опромінення носять Деструктивний характер, порушуючи ріст довгих трубчастих кісток.

СМЕРТНІСТЬ ВІД ТУБЕРКУЛЬОЗУ У СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ

Романюк К.А., студ. I курсу
Наук. керівник Романюк А.М.

У Сумській області відмічається зростання смертності від туберкульозу. В окремих районах області цей показник значно перевищує загальнодержавний рівень. Так, у Шосткинському районі цифри складають, відповідно, 22,4, 20,3, 21,3 на 100 тисяч населення впродовж 1997, 1998, 1999 років, тоді як по Україні ці цифри коливаються від 15,1 до 17,4. Значний ріст смертності від туберкульозу спостерігається у Путивльському районі, де за останні три роки цей показник зріс майже в три рази (з 10,7 у 1997 до 32,6 у 1999 р.), у Ямпільському з 14,6 до 23,8.

Особливо висока смертність серед верств населення, котрі не працюють і мають низький матеріальний достаток. У таких людей ці показники вищі майже в 2 рази і тенденція зберігається досить стабільно. Частіше помирають від туберкульозу чоловіки (в 2-3 роки). Серед усіх форм туберкульозу летальні випадки спостерігалися при дисемінованому та фіброзно-кавернозному туберкульозі.

Така несприятлива ситуація з туберкульозною інфекцією, а також зниження ефективності протитуберкульозних заходів сприяє погіршенню епідеміологічної ситуації з туберкульозом. Відомо, що сьогодні з'явилися штами туберкульозної палички, котрі не чутливі до сучасних протитуберкульозних медикаментів.

Це значно затруднює лікування таких хворих, сприяє збільшенню випадків з деструктивними формами туберкульозу.

Отже, для запобігання розростанню епідеміологічної загрози від туберкульозу потрібно суттєво підвищити заходи профілактичного, організаційного та лікувального спрямування.

МЕТОДИКА ВИГОТОВЛЕННЯ МУЗЕЙНИХ АНАТОМІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ

Бутенко С.П., Покутня Л.В. (студ. I курсу)

Науковий керівник - Устянський О.О.

Кафедра нормальної анатомії

Більшість провідних анатомів вважає, що анатомічний музей має важливе значення не тільки як зібрання потрібних рідкісних експонатів, але і як місце, де студент та лікар в будь-який час перегляне або вивчить анатомічний факт на препараті, якісно підготується до заліку та екзамену. В анатомічному музеї зберігається те, що практично не має ринкової вартості, та разом з цим те, що на ринку не придбаєш ні за які гроші. В останні роки на кафедрі нормальної анатомії виготовлені поліхромні судинно-нервово-м'язові анатомічні препарати з використанням як відомих, так і самостійно розроблених технологій. Техніка виготовлення таких препаратів включає наступні етапи:

1. взяття органу чи частини тіла та їх фіксація;
2. препарування органу та його відбілювання;
3. висушування органу та його фарбування;
4. покриття органу захисним шаром;
5. монтаж органу в музейній банці та їх герметизація.

Виготовленні таким чином анатомічні препарати мають привабливий вигляд, демонстративні, довго зберігаються без зміни кольорів.