

Вступ в патоморфологію.
Морфологія зворотного і та незворотного пошкодження клітин і тканин.

Професор Романюк А.М.

Патоморфологія

- клінічна спеціальність основною функцією якої є **прижиттєва** і посмертна діагностика хвороб.

Додатковими функціями є:

вивчення етіології, патогенезу і танатогенезу найбільш поширених недуг,
контроль за якістю клінічної діагностики та ефективністю лікувального процесу,
а також удосконалення професійної підготовки лікарів.

Методи патоморфології :

▲ **макроскопічний,**

▲ **мікроскопічний і**

▲ **експериментальний.**

▲ До додаткових методів належать біологічний (бактеріологічний, вірусологічний, серологічний, гематологічний, метод тканинних культур), хімічний (гістохімічний, імуногістохімічний, атомна абсорбціометрія, кількісний аналіз, якісний аналіз, біохімічний), фізичний (гістоауторадіографія, рентгенографія, рентгеноструктурний аналіз, ультразвукова діагностика).

Патогістологічна діагностика

Морфологія патологічного накопичення продуктів обміну речовин

Причини патологічного накопичення продуктів обміну речовин

▲ **1. Патологія клітини.**

▲ **2. Порушення функції транспортних систем.**

▲ **3. Розлади ендокринної і нервової регуляції трофіки.**

Механізми патологічного накопичення продуктів обміну речовин

▲ **Інфільтрація.**

▲ **Декомпозиція (фанероз).**

▲ **Спотворений синтез.**

▲ **Трансформація .**

Класифікація патологічного накопичення продуктів обміну речовин

▲ За переважаням порушення того чи іншого виду обміну:

а) білкові,

б) жирові,

в) вуглеводні,

г) мінеральні

▲ За локалізацією патологічного процесу:

а) паренхіматозні

б) стромально-судинні;

в) змішані

▲ В залежності від впливу генетичних факторів:

а) уроджені,

б) набуті.

▲ За поширеністю процесу:

а) загальні,

б) місцеві.

Паренхіматозні диспротеїнози

▲ *Гіаліново-краплинний*

▲ *Гідропічний*

▲ *Роговий*

Паренхіматозні диспротеїнози

Стромально-судинні диспротеїнози

▲ *Мукоїдне набухання.*

▲ *Фібриноїдне набухання.*

▲ *Гіаліноз.*

Паренхіматозні ліпідози

Загальне ожиріння

Порушення обміну холестерину

Патологічне накопичення глікогену

Геморагічний інсульт

Гемосидероз

Гемохроматоз. Хвороба Вільсона

Жовтяниця

Гематини

Гемомеланоз

Гангрена стопи

Меланома

Хвороба Адісона

Бура атрофія міокарда