

Н.І. Фодчук, О.П. Шендерюк
**ФУНКЦІОНАЛЬНА МОРФОЛОГІЯ ЛІМФАТИЧНОГО РУСЛА ПЕЧІНКИ
ЛЮДИНИ ТА ТВАРИН**

Кафедра патологічної анатомії та судової медицини (науковий керівник – ас. О.П. Шендерюк)
Буковинської державної медичної академії

Відомо, що у результаті електронно-мікроскопічних досліджень печінки людини, собак та білих щурів (у сукупності з іншими методами дослідження судинної системи) (С.І.Катаєв та співавт., 1990) виявлено складну організацію лімфатичного русла (Лр) печінки та його взаємозв'язок з елементами кровоносної системи і шляхами виведення жовчі. Метою нашого дослідження було вивчення однотипності плану будови Лр печінки людини та тварин.

Встановлено, що в основі просторової організації Лр лежить триланкова структура вихідних елементів (капіляр, посткапіляр, лімфангійон), на фоні яких формується все розмаїття сіток та сплетінь. Лр характерна вікова перебудова, яка зумовлює певну ступінь морфологічної вираженості в кожному періоді життєдіяльності людини.

У межах мікроциркуляторних елементів Лр печінки людини та тварин є комплекс структур, що зумовлюють впорядкованість току лімфи та регуляцію дренажу інтерстицію. До них належать: 1) клапанний апарат посткапілярів та судин; 2) рельєфоутворювальні структури ендотеліальної оболонки, які представлені сукупністю мікросубмікроскопічних складочок, підвищень, заглиблень та ядровмісними зонами.

Статистично вірогідно виявлено, що під час розвитку в органі патологічних процесів (зумовлених дією етанолу, тетрахлоретану та застійної жовчі) в Лр печінки відбуваються адаптаційно-компенсаторні та патологічні перетворення, що впливають на стабільність гемолімфатичного балансу органа в екстремальних умовах його функціонування.