

## **ЯТРОГЕННИЙ СПЛЕНОЗ**

*Кушнірова А. П., Олексич Т. В., Улянич В. В.*

*Науковий керівник – канд. мед. наук, доцент Шевченко В. П.*

*Сумський державний університет,*

*кафедра загальної хірургії, радіаційної медицини і фізіотрії;*

*Сумська обласна клінічна лікарня*

Спленоз, посттравматична гетеротопічна імплантація тканини селезінки, розвивається внаслідок ушкодження пульпи селезінки та її диссимінації. Використання аутотрансплантації фрагментів селезінки при вимушеній спленектомії з метою імунореабілітації можливо розглядати як ятрогенний спленоз.

**Мета.** Вивчити ефективність ятрогенного спленозу після посттравматичної спленектомії.

**Матеріали та методи.** Обстежено 12 осіб після посттравматичної спленектомії, яким використана аутолієнтрансплантація (АУЛТ), через 1,5–5 років після операції. Крім загальноклінічних тестів у хворих визначали кількість тромбоцитів, наявність тілець Howell-Jolly, число природних кілерів, проводилася ультрасоноскопія органів черевної порожнини, а у трьох випадках і комп'ютерна томографія живота.

**Результати.** Ділянки ектопічної селезінкової тканини розмірами від 1,5 до 4 см у великому сальнику діагностовані у 10 (83,3 %) обстежених: У 2 (16,7 %) пересаджені фрагменти селезінки не визначалися. У хворих з ятрогенним спленозом у периферійній крові були відсутні тільця Howell-Jolly, що свідчило про функціональну активність регенерованої тканини селезінки. Кількість лімфоцитів та тромбоцитів у цих хворих була у межах норми, число природних кілерів ( $4,3 \pm 0,5$  %) суттєво не відрізнялося від нормального показника. У аспленованих осіб, у яких АУЛТ була неефективна, показники імунологічної реактивності були суттєво нижчими ( $P < 0,05$ ), у периферійній крові визначалися тільця Howell-Jolly.

**Висновки.** Регенерація пересадженої селезінкової тканини зареєстрована 83,3 % випадків АУЛТ, нормалізація постспленектомічних імунологічних та гематологічних порушень у віддаленому періоді свідчить про її функціональну активність.

Актуальні питання теоретичної та практичної медицини : збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених, м. Суми, 16-18 квітня 2014 р. / М.В. Погорелов. - Суми : СумДУ, 2014. - С. 257-258.