

МІСЦЕ ПРОМЕНЕВИХ МЕТОДІВ В УРГЕНТНІЙ ХІРУРГІЇ

Якименко В. О.

Науковий керівник – проф. Дужий І. Д.

Сумський державний університет,

кафедра загальної хірургії радіаційної медицини та фізизіатрії

Актуальність теми. Черепно-мозкова травма у загальній структурі травматизму складає 30–40 % і є однією з провідних причин смертності та інвалідизації населення.

Мета роботи – поліпшити діагностичні та прогностичні показники променевої та нейрофізіологічної діагностики у гострому періоді черепно-мозкової травми.

Для вирішення поставленої мети в роботі використано аналіз променевих методів діагностики: краніографія, спондилографія, рентгенографія ОГК, УЗД, сонографія структур мозку, КТ голови, МРТ спинно-мозкового каналу. Статистичну обробку результатів проводили за допомогою статистичного пакета Excel.

В дослідження було включено 100 хворих, які проходили обстеження в ургентному порядку. У 90 хворих з них до госпіталізації встановлено закрита черепно-мозкова травма (ЗЧМТ), у 2 хворих – відкрита черепно-мозкова травма (ВЧМТ), 8 хворих – поєднана травма. Порівнюючи діагноз закладу який направив постраждалих та клінічний діагноз було визначено 8 хворих з ВЧМТ, 8 хворих з поєднаною травмою. В групі хворих з ЗЧМТ було переломи черепа виявлено у 32 (32 %) хворих. З них 10 (31,2 %) хворих мали переломи склепіння черепа, 14 (43,7 %) – переломом основи черепа, у 8 (25,1 %) хворих встановлено переломи лицьового черепа, у 18 (20 %) – зсув структур мозку, об'ємних та вогнищеві зміни мозку. Зафіксовані. Усі перераховані звернення зафіксовані завдяки КТ дослідження. В групі хворих з поєднаною травмою за допомогою променевих методів було підтверджено 4 (50 %) краніо-торакальних, 2 (25 %) краніо-лицьових, 2 (25 %) краніо-скелених травм. Виявлено 2 (25 %) хворих із зсувом структур мозку, об'ємними та вогнищевими процесами. Сонографічне дослідження мозку не виявило жодного зсуву структур мозку, але були підтверджені КТ. Рентгенологічне дослідження ОГК проведене усім хворим не виявило жодних вогнищево-інфільтративних змін.

Висновок. В ході дослідження встановлено, що краніографія є достовірним методом візуалізації переломів кісток черепа на 100%. КТ дослідження є достовірним методом для уточнення перелому черепа та аналізу змін мозкових структур. У той же час сонографічний метод дослідження таких змін не встановив, хоча він є незамінним при поєднаній черепно-абдомінальній травмі для виявлення пошкоджень печінки, селезінки і наявності крові у черевній порожнині.

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. 290.