

ЗМІСТ/CONTENTS

Сторінки/Pages

IV УКРАЇНО-ПОЛЬСЬКИЙ КОНГРЕС «ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГІЇ» IV UKRAINIAN-POLISH CONGRESS «INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN OTORHINOLARYNGOLOGY»

10 червня 2022 року

.....5

Сателітний симпозіум «Спеціальні питання діагностики та лікування захворювань ЛОР-органів, краніофасціальної ділянки та органу зору»

.....35



**IV УКРАЇНО-ПОЛЬСЬКИЙ КОНГРЕС
«ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ
В ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГІЇ»**

**IV UKRAINIAN-POLISH CONGRESS
«INNOVATIVE TECHNOLOGIES
IN OTORHINOLARYNGOLOGY»**

10 червня 2022 року



УРАЖЕННЯ СЕРЕДНЬОГО ТА ВНУТРІШНЬОГО ВУХА ПРИ МІННО-ВИБУХОВІЙ ТРАВМІ – РЕАЛІЇ СЬОГОДЕННЯ.

Тарасенко М.В., Науменко О. М., Деева Ю.В.

MIDDLE AND INNER EAR INJURY IN MINE-EXPLOSION TRAUMA - THE REALITIES OF TODAY.

Tarasenko M., Dieieva Y., Naumenko O.,

Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Актуальність. Під час надання кваліфікованої медичної допомоги постраждалим військовослужбовцям Збройних сил України під час Україно-російської війни ЛОР-служба Університетської клініки НМУ імені О.О. Богомольця зіштовхнулася з певними особливостями ураження слухової системи, як одного з наслідків мінно-вибухової дії на організм людини. Особливістю даного збройного конфлікту є застосування ворогом проти військового і цивільного контингенту нашої держави тяжкої військової техніки і, як наслідок, на лікування до УК НМУ надходять пацієнти з поєднаними травмами. Основними ділянками ураження є кінцівки, але у 70% випадків у пацієнтів спостерігається акубаротравма. На нашу думку вивчення особливостей мінно-вибухової дії, застосування найбільш інформативних методів діагностики та найбільш перспективних алгоритмів лікування дає можливість отримати швидкі позитивні результати щодо морфологічного і функціонального стану слухової системи у пацієнтів.

Мета роботи. Дослідити особливості мінно-вибухового впливу на слухову систему пацієнтів, охарактеризувати результати методів діагностики слухової функції, описати методики лікування пацієнтів з uszkodженнями середнього і внутрішнього вуха.

Матеріали і методи. За період з початку березня по кінець травня 2022 року ЛОР-служба університетської клініки надала допомогу майже 250 військовослужбовцям з ознаками акубаротравми внаслідок мінно-вибухового впливу під час бойових дій в місті Києві, Київській, Чернігівській, Сумській області та інших регіонах країни. Пацієнтам проводився огляд, ендоскопічний огляд ЛОР-органів, проводились загально-клінічні методи дослідження, застосовувались спеціальні методи дослідження (порогова тональна аудіометрія, акустична імпедансометрія) та променеві методи діагностики (рентген, комп'ютерна томографія). Під час вибору методики лікування ми керувалися досвідом наших колег, які в своїх наукових працях описали різні, подекуди індивідуальні підходи в лікуванні акубаротравми.

Результати. За період з березня по червень 2022 року нами було проліковано майже 250 пацієнтів з акубаротравмою. Найбільш частими симптомами ураження середнього і внутрішнього вуха були: зниження слуху, шум у вухах, гіперакузія, вестибулярні розлади. Під час вибору оптимальної методики лікування ураження слухової системи ми надавали перевагу гормональним препаратам і препаратам, які покращують мозковий кровообіг. За результатами лікування. У випадках травматичних перфорацій барабанних перетинок проводились мірингопластики з застосуванням власних тканин організму.

Висновки. Особливостями мінно-вибухового впливу на організм пацієнтів є поєднання ураження кінцівок і слухової системи. Під час оцінки стану структур середнього вуха часто виявлялися посттравматичні перфорації барабанної перетинки у пацієнтів та ознаки нейросенсорної приглухуватості, як наслідок акубаротравми. Своєчасна і комплексна терапія пацієнтів з акубаротравмою з застосуванням гормональних препаратів та препаратів, які покращують кровообіг головного мозку, симптоматичне лікування дає змогу отримати позитивний ефект.