

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
МЕДИЧНИЙ ІНСТИТУТ



АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ
ТЕОРЕТИЧНОЇ ТА КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ
Topical Issues of Theoretical and Clinical Medicine

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ
V Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених
(м. Суми, 20-21 квітня 2017 року)

Суми
Сумський державний університет
2017

2. Економічні витрати при реінфузії менші, ніж при переливанні компонентів донорської крові.

ВПЛИВ ФАКТОРІВ ВЕГЕТАТИВНОЇ ДИСФУНКЦІЇ НА ФОРМУВАННЯ ТРАВМАТИЧНИХ УШКОДЖЕНЬ ЗОРОВОГО НЕРВА

Красняник В.В.

Науковий керівник: Перепадя В.М.

*Київський національний медичний університет ім. О.О.Богомольця,
кафедра загальної хірургії №2*

Актуальність. Вегетативна нервова система є дзеркалом здоров'я всього організму. Вегетативна дисфункція вважається етіологічним або пусковим механізмом багатьох захворювань. Тому її стан використовується в багатьох наукових дослідженнях. Вплив вегетативної нервової системи на формування травматичних ушкоджень зорового нерва вивчений недостатньо.

Мета. Вивчити вплив факторів вегетативної дисфункції на формування травматичних ушкоджень зорового нерва.

Методика. Обстежено 15 здорових осіб (контрольна група) і 15 пацієнтів із травматичним ушкодженням зорового нерва (досліджувана група). Вегетативна дисфункція вивчалася шляхом анкетування (методика Вейна) і за допомогою індекса Кердо.

Результати обстеження. Серед обстежених контрольної групи встановлено, що з майже однаковою частотою зустрічаються особи з різними впливами вегетативної нервової системи. Проте у пацієнтів з травматичним ураженням зорового нерва значно частіше зустрічається домінуючий вплив *p.vagus*. Причому, якщо у здорових ступінь переважання парасимпатичної системи становить 50-60%, то у хворих – більше 70%. Локальним дослідженням (ока) встановлено диссоціацію впливу вегетативної нервової системи. При загальній симпатотонії, то зі сторони ока відзначалися ознаки ваготонії.

Висновок. За результатами досліджень встановлено, що вплив вегетативної нервової системи має особливе патологічне значення для формування травматичного ушкодження зорового нерва.

ГЕНДЕРНА, ВІКОВА ТА СОЦІАЛЬНА СТРУКТУРА ХВОРИХ З СИНДРОМОМ ПЛЕВРАЛЬНОГО ВИПОТУ

Купрієнко М.М.

Науковий керівник: проф. Дужий І.Д.

Сумський державний університет, кафедра радіаційної медицини та фізизіатрії

З 1995 року в Україні проголошено епідемію туберкульозу, яку, попри усі заходи з боку держави, приборкати не вдалося. Щороку реєструється усе більше його позалегенових форм. Лідуюче місце поміж останніх займає туберкульоз плеври.

Метою нашого дослідження було вивчення факторів ризику розвитку захворювання.

Матеріали та методи. Ми вивчили медичну документацію 329 хворих, яких було розподілено на 2 групи. В основну увійшло 142 хворих, у групу порівняння – 187.

Результати. Поміж досліджених основної групи було 83 (58,5%) мешканці міста і 59 (41,5%) – мешканців сільської місцевості. проти 123 (65,8%) та 64 (34,2%) осіб групи порівняння відповідно.

Поміж хворих основної групи максимальна кількість досліджених знаходилась у найбільш активному творчому віці, а саме: у межах 30-39 рр був 41 (28,9%) хворий, у віці 40-49 рр – 28 (19,7%) осіб, у віці 50-59 рр – 25 (17,6%) досліджених. Менше часто звертались за допомогою особи у віці 20-29 рр та після 60 (23 – 16,2% та 20 – 14,1% відповідно). У інших вікових категоріях таких хворих було іще менше. Поміж хворих групи порівняння бачимо майже тотожну картину: у 30-39 рр звернулись за допомогою 49 (26,2%) осіб.

Поміж хворих основної групи 115 (81,0%) осіб були чоловічої статі. У групі порівняння хворих чоловічої статі було обстежено 138 (73,8%).

В основній групі непрацюючих було 78 (54,9%) осіб. Між досліджених групи порівняння непрацюючих було 108 (57,8%) осіб.

Хронічний бронхіт поміж обстежених основної групи мав місце у 64 (45,1%) осіб, а між хворих групи порівняння – у 90 (48,1%) осіб, що сумарно трапилося майже у половини обстежених – у 154 (46,8%) осіб. Захворювання серцево-судинної системи поміж хворих основної групи трапилися у 21 (14,8%) особи, а поміж хворих групи порівняння – у 22 (11,8%) досліджених. Цукровий діабет – у 5 (3,5%) і у 14 (7,5%) досліджених основної групи і групи порівняння відповідно. Зловживання алкоголю мало місце у 29 (20,4%) хворих основної групи і у 46 (24,6%) хворих групи порівняння, а паління цигарок у 72 (50,7%) та у 106 (56,7%) хворих відповідно.

Групами ризику щодо захворювань плеври є проживання у сільській місцевості, чоловіча стать, працездатний вік, відсутність стабільної роботи, наявність супутніх захворювань.

АЛЬТЕРНАТИВНІ МЕТОДИ ЗНЕБОЛЕННЯ ПОЛОГІВ. ЗАСТОСУВАННЯ НАЗАЛЬНОГО СПРЕЯ СТАДОЛУ

Лазебнік Ю., Білан А.

Науковий керівник: к.мед.н., асистент Сауляк С.В.

Сумський державний університет, кафедра ортопедії та травматології

Актуальність. Проведення епідуральної анальгезії для знеболення пологів не завжди можливе. Поширення набуває ідея застосування назального спрею стадолу в пологах, що має ряд переваг: зручна та малоінвазивна методика застосування, висока активність та тривалість дії.

Мета. Дослідження ефективності теоретично доцільного препарату для знеболення пологів на практиці.

Матеріали та методи. Було проаналізовано наукові статті, дослідження з даної тематики.

Розглянуто наступні результати:

Стадол використовували для знеболення пологів у 38 роділь у віці від 15 до 34 років. Всі вагітні мали високий інфекційний індекс та супутню екстрагенітальну патологію. Показаннями до знеболення пологів були болючі перейми, неспокійна поведінка роділь. З метою знеболення I періоду пологів призначалась доза 2 мг (по одній дозі аерозолу в кожен носовий хід), після чого пацієнтки залишались в лежачому положенні на випадок появи побічних ефектів.

Результати дослідження. У всіх досліджених випадках мав місце гарний ефект знеболення. Необхідності в повторному введенні препарату не було.

Дане дослідження дозволило виявити ще одну перевагу застосування стадолу під час пологів. Акушери-гінекологи часто зіштовхуються з проблемою знеболення пологів в кінці I періоду. Призначення промедолу чи інших наркотичних анальгетиків, стає недоцільним, через небезпеку розвитку наркотичної депресії плоду. Методом вибору в цьому випадку може стати призначення стадолу.

В дослідженій групі ускладнень чи побічних ефектів з боку роділь та плоду не відмічалось.

Висновки. Можна зробити висновок про високу ефективність стадолу при знеболенні пологів та добру сумісність з препаратами, які використовуються при пологах.