



30-31.01.2019



ЗБІРНИК ТЕЗ
МІЖВУЗІВСЬКОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ТА СТУДЕНТІВ
«МЕДИЦИНА ТРЕТЬОГО ТИСЯЧОЛІТТЯ»
до 215-ої річниці утворення Харківської вищої медичної школи



УДК 61.061.3 (043.2)
ББК 61 (063)

Медицина третього тисячоліття: Збірник тез міжвузівської конференції молодих вчених та студентів (Харків – 29-31 січня 2019р.) Харків, 2019. – 732 с.

Відповідальний за випуск проф. В.В. М'ясоєдов



периферичної крові свідчить про активацію процесів апоптозу лейкоцитів при ХГР, що може грати важливу роль в регуляції імунної відповіді при даному захворюванні.

Соханевич К., Баусов Є.

ЕЛЕКТРОФРЕНІЧНА ШТУЧНА ВЕНТИЛЯЦІЯ ЛЕГЕНЬ ЯК МЕТОД ЛІКУВАННЯ У ХВОРИХ НА ДИХАЛЬНУ НЕДОСТАТНІСТЬ НА ФОНІ ПАРЕЗУ ДІАФРАГМИ

Харківський національний медичний університет
Кафедра медицини невідкладних станів, анестезіології та інтенсивної терапії
Науковий керівник: д.мед.н., проф. Волкова Ю.В.

Багатомовність, стійкий головний біль, холодні бліді вологі шкірні покриви, помірний ціаноз слизових оболонок ротової порожнини та нігтьового ложа, роздування крил носа, стійка гіпертензія та тахікардія – неспецифічні ознаки дихальних розладів, які супроводжують широкий спектр патологічних станів та захворювань. Однією з таких патологій є парез або параліч діафрагми, який з'являється внаслідок перенесених стовбурових інсультів, травматичних ушкоджень спинного мозку на рівні С1-2 сегментів, поліомієліту, шийного спондиліозу та ін. При зтяжному перебігу або двобічному ушкодженні діафрагмальних нервів можливе ускладнення – дихальна недостатність, яка потребує негайного медичного втручання та проведення інтенсивної терапії.

Основними принципами дихальної терапії є орієнтовна оцінка порушення газообміну, раннє надання респіраторної допомоги – відновлення та забезпечення прохідності дихальних шляхів, інгаляції киснем, ШВЛ та ін., а також усунення головної причини та патологічних механізмів порушення дихання, в даному випадку – плікація діафрагми. Останнім часом все частіше серед методів ШВЛ вдаються до радіочастотної електростимуляції діафрагми або діафрагмальних нервів (РЕС). В умовах розвитку дихальної недостатності на фоні парезу або паралічу діафрагми цей метод дозволяє одночасно запобігти розвитку гіповентиляції, а також відновити нервово-м'язову передачу нервових імпульсів. Для проведення електростимуляції використовують універсальний



електростимулятор дихання ЕСД-2П, або його портативний аналог ЕСД-2Н-НЧ. Доведено ефективність довготривалої РЕС у підтримці нормального дихання у хворих під час сну, при цьому знесилення нервово-м'язової передачі відбувається через 18 годин стимуляції, час послаблення може модифікуватися за рахунок зміни пульсової хвилі.

Таким чином, проведення радіочастотної електростимуляції діафрагми або діафрагмальних нервів у хворих з дихальною недостатністю на фоні парезу діафрагми є раціональним та ефективним методом лікування.

Сухарєва Л.

АНТИБАКТЕРІАЛЬНА ТЕРАПІЯ У ХВОРИХ НА ПІОПНЕВМОТОРАКС

Харківський національний медичний університет

Кафедра хірургії №2

Науковий керівник: ас. Лопатенко Д.Е.

Проблема лікування хворих на піопневмоторакс (ППТ) залишається дуже актуальною проблемою в торакальній хірургії. Кількість ускладнених форм запальних захворювань легень і плеври зростає, незважаючи на появу більш ефективних антибактеріальних засобів. За даними різних авторів частота ускладнень у цих хворих на хронічну емпієму становить від 10% до 50%.

Метою роботи є вивчення етіологічного фактору піопневмотораксу, виявлення характерного складу флори плевральної порожнини, встановлення чутливості даних збудників до антибактеріальних препаратів і розроблення схеми терапії антибактеріальними засобами.

У дослідженні визначався видовий склад та чутливість до антибіотиків мікрофлори плевральної порожнини при ППТ. Було обстежено 159 пацієнтів обох статей з ППТ, які перебували на стаціонарному лікуванні в торакальній хірургії ДУ «ІЗНХ ім. В.Т. Зайцева НАМНУ» м. Харкова з 2000 по 2018р.р. Причиною ППТ була неспецифічна інфекція плевральної порожнини. Досліджувався плевральний ексудат з плевральної порожнини отриманий шляхом пункції до оперативного втручання. Проводилася корекція