

Міністерство освіти та науки України
Сумський державний університет
Медичний інституту



АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ТЕОРЕТИЧНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ

Topical Issues of Clinical and Theoretical
Medicine

Збірник тез доповідей
IV Міжнародної науково-практичної конференції
Студентів та молодих вчених
(Суми, 21-22 квітня 2016 року)

ТОМ 2

Суми
Сумський державний університет
2016

Експеримент пройшов успішно. То був новий — простіший, безпечніший — метод створення імунітету.

І. Мочутковський довів, що кров хворого на висипний тиф здатна викликати захворювання у здорової людини, провівши в Одесі у 70-их роках минулого століття експеримент на собі. Протягом декількох тижнів Мочутковський перебував на межі життя і смерті, потім ознаки хвороби почали слабшати і, нарешті, він видужав.

Інфекційну здатність крові хворого поворотним тифом було підтверджено вченими, що працювали в Одесі - спочатку Мінхом, а потім Мечниковим. Дану теорію вчені перевірили також в експериментах на собі.

Висновки. Наведені факти становлять лише малу частину дослідів лікарів, які перетворили свою професію - лікування хворих - у героїзм. Яке велике коло цих вчених насправді, ми не дізнаємося ніколи. Багато з цих хвороб вже не страшні, але ще багато чого залишається загадкою для науки. Тому в своїй повсякденній діяльності лікар має залишатися дослідником, має прагнути знайти щось нове, що могло б наблизити людство до розкриття таємниць природи і допомогти врятувати не одне життя.

ДИНАМІКА ПОШИРЕННЯ ПОЛІОМІЄЛІТУ В УКРАЇНІ

Здинюк Н.О., Баланюк І.В.

ВДНЗ України «Буковинський державний медичний університет»

Кафедра інфекційних хвороб та епідеміології

Поліомієліт – це інфекційне захворювання, збудником якого є поліовірус. Найчастіше хворіють діти до трьох років, у яких спостерігаються явища паралічу. Вірус вражає нервові тканини спинного і головного мозку та слизові стінки кишечника, носа і глотки.

Мета роботи. Проаналізувати динаміку поширення поліомієліту за 1924-2015 рр.

Матеріали та методи. З метою дослідження епідеміології поліомієліту за 1924-2015 рр. проаналізовано дані Інформаційного бюлетня Українського центру контролю за соціально небезпечними хворобами МОЗ України.

Результати. У результаті дослідження виявлено, що у 1924-1925рр. поліомієліт вперше був зареєстрований в Україні (56 випадків). У 1959 році в Україні розпочата імунізація проти цього захворювання. Протягом 1991 - 1996 рр. захворюваність на поліомієліт спостерігалась висока. За цей період зареєстровано 36 випадків поліомієліту. На початку циркуляція поліовірусу проходить приховано, до виявлення першого випадку хвороби. Тому ВООЗ вважає, що навіть один підтверджений випадок поліомієліту, викликаного диким поліовірусом фактично означає епідемію. З 1997 року в м. Києві випадки поліомієліту не реєструються.

21 червня 2002 року Європейська регіональна комісія по сертифікації ліквідації поліомієліту об'явила Україну вільною від поліомієліту.

Станом на 1 вересня 2015 року в Україні зафіксовано два випадки поліомієліту. Захворювання виникло у двох дітей віком 4 роки та 10 місяців у Закарпатській області. Розвиток паралічів відбувся 30 червня та 7 липня 2015 року відповідно. Вакцинація дітям не проводилася. Отже, Україна на сьогодні входить до тих територій, де циркуляція дикого поліовірусу може бути поновлена.

Нажаль, на сьогоднішній день є значні проблеми з вакцинацією в Україні. Щоб мати захист суспільства, потрібно вакцинувати принаймні 95% людей. У нас цей рівень був 60%. У 2014 році рівень покриття вакцинацією був 49%, а в цьому році – 15%.

Висновки. В Україні ризик поширення поліомієліту підвищується. Тому запобігти такій проблемі можна профілактичним щепленням від цієї хвороби, де найкращим способом вважається масова вакцинація.