

---

# ТЕОРЕТИЧНА МЕДИЦИНА /

---

# ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА /

---

# THEORETICAL MEDICINE

---

## МІКРОБІОЛОГІЯ ТА ВІРУСОЛОГІЯ / МИКРОБИОЛОГИЯ И ВИРУСОЛОГИЯ / MICROBIOLOGY AND VIRUSOLOGY

### ОСВЕДОМЛЕННОСТЬ СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ О РОЛИ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ В ПЕРЕДАЧЕ НОЗОКОМИАЛЬНЫХ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ AWARENESS OF MEDICAL STUDENTS ABOUT THE ROLE OF MOBILE TELEPHONES IN TRANSMISSION OF NOSOCOMIAL PATHOGENS

*Алтаев М.А., Конь Е.В. / E. Kon, M. Altayev*

*Научный руководитель: акад. НАН Украины,  
д.мед.н., проф. А. Я. Цыганенко*

*Харьковский национальный медицинский  
университет*

*Кафедра микробиологии, вирусологии  
и иммунологии*

*(зав. каф.: акад. НАН Украины, д.мед.н.,  
проф. А. Я. Цыганенко)*

*г. Харьков, Украина*

Мобильные телефоны используются для коммуникации между работниками медицинских учреждений, при этом, как показывают исследования в различных странах, с поверхностей мобильных телефонов выделяется широкий спектр микроорганизмов. Целью настоящей работы явилось изучение осведомленности студентов-медиков о роли мобильных телефонов в передаче нозокомиальных возбудителей.

**Материалы и методы.** Проведено анкетирование 87 студентов 2-6 курса Харьковского национального медицинского университета. Анкета состояла из 5 вопросов о частоте использования мобильных телефонов, частоте и методах их дезинфекции, а также соблюдении правил гигиены.

**Результаты.** Нами было выявлено, что из студентов: используют мобильные телефоны один раз в день – 9,3%, несколько раз в день – 57,4%, примерно каждые 30 минут – 33,3%. Дезинфицируют свой мобильный телефон: ежедневно – 11,5%, раз в неделю – 23%, раз в месяц – 9,2%, несколько раз в году – 15%, никогда – 41,3% студентов. Из дезинфицирующих свой мобильный телефон, использу-

ют: спиртовые дезинфектанты – 11,7%, влажные салфетки с дезинфектантом – 43,4%, влажные салфетки – 33,2%, сухие салфетки – 11,7% человек. В день руки моют: 3-4 раза и более – 96,5%, 1-2 раза – 3,5% студентов.

**Выводы.** Проведенное анкетирование свидетельствует о необходимости повышения уровня знаний студентов-медиков о роли мобильных телефонов в передаче нозокомиальных возбудителей.

**Summary.** The study was conducted in order to reveal awareness of medical students about the role of mobile phones in transmission of nosocomial pathogens. The 87 students filled questionnaire about their use and disinfection of mobile phones. The results of the study indicated that majority of medical students used mobile phones from several times a day to several times an hour, but there were only few students who disinfected their phones. Therefore, efforts should be made in order to increase level of knowledge of medical students about the use of mobile phones in hospitals.

---

## МІКРОФЛОРА БРОНХІВ У ШАХТАРІВ, ХВОРИХ НА ХРОНІЧНЕ ОБСТРУКТИВНЕ ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ MICROFLORA OF THE BRONCHIAL CONTENTS IN MINERS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE

*Долінчук Л.В., Толстікова К.І., Шинкарук С.І. /  
L. Dolinchuk, K. Tolstikova, S. Shinkaruk*

*Науковий керівник: акад. НАН України,  
д.мед.н., проф. В.П. Широбоков*

*Національний медичний університет  
імені О.О. Богомольця*

*Кафедра мікробіології, вірусології та імунології  
(зав. каф.: акад. НАН України, д.мед.н.,  
проф. В.П. Широбоков)*

*м. Київ, Україна*

**Актуальність.** Хронічне обструктивне захворювання легень (ХОЗЛ) залишається важливою медико-соціальною проблемою внаслідок дуже широкої розповсюженості, тяжкості і хронічного перебігу хвороби, частих загострень і ускладнень процесу, труднощів діагностики і лікування. Одним з етіологічних факторів розвитку захворювання являється бактеріальна інфекція.