Київська міська рада
Київська міська державна адміністрація

Департамент економіки та інвестицій

КНДУ
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ
СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО
РОЗВИТКУ МІСТА

ПЛАТФОРМА РОЗВИТКУ КИЄВА

II Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю

PROКИЇВ

ПОЛІТИКИ У СФЕРІ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я В УКРАЇНІ 95
Н.В. Ткач,
ТРАНСФОРМАЦІЯ МЕТОДІВ ДОСЛІДЖЕННЯ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ 98
П.Ю. Ткачук, М.О. Хацановська, О.Ю. Могилевська
РОЗВИТОК СУЧАСНОЇ КУЛЬТУРИ В КИЇВІ 100
Д.О. Шандурський, О.Ю. Могилевська
ВИКЛИКИ ТА ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ ПІДПРИЄМСТВ В УКРАЇНІ В СУЧАСНИХ УМОВАХ 103
Д.Є. Яценко, О.Ю. Могилевська
СМІТТЯ У НАШОМУ ЖИТТІ: ПРОБЛЕМИ ЧИ МОЖЛИВОСТІ 105

СЕКЦІЯ 02. МЕДИЧНІ НАУКИ 109

Л.П. Абишева, В.В. Малишев, В.В. Коваленко
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ НАНОБІОТЕХНОЛОГІЙ НА СВІТОВИЙ БІЗНЕС–ЛАНДШАФТ 110
Ю.О. Гой, В.В. Коваленко, В.В. Малишев
НАНОМАТЕРІАЛИ І COVID-19: ДІАГНОСТИКА, ТЕРАПІЯ, ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ, ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ 111
Tetiana Dereka, Alexander Dubcek, Dmytro Sknypa, Alexander Dubcek, Nadiia Sknypa
MODERN ASPECTS OF POST-STROKE REHABILITATION 114
І.В. Дзевульська, О.В. Маліков
ПИТАННЯ ГІГІЄНИ ТА ПРОФІЛАКТИКИ У ПРАЦЯХ ПРОФЕСОРА О. П. ВАЛЬТЕРА 115
М.С. Корець, О.В. Іщенко
ПІДГОТОВКА ВЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ ДО НАВЧАННЯ СТАРШОКЛАСНИКІВ КОМП'ЮТЕРНОМУ ПРОЕКТУВАННЮ 117
М.Ю. Коржова, О.М. Калейнікова
ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ У БІОСЕНСОРНОМУ МОНІТОРИНГУ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ 1 ТИПУ 119
О.В. Ліщенко, Д.С. Скнипа
РЕАЛІЗАЦІЯ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ У ВИКЛАДАННІ ДИСЦИПЛІН МЕДИЧНОГО ПРОФІЛЮ 122
А.О. Мазур, В.В. Коваленко, В.В. Малишев
НАНОТЕХНОЛОГІЇ В НАНОБІОМЕДИЦИНІ 124

with walking within the ward or apartment, then in hospital corridors and stairs, progressing to outdoor walking, and eventually using public transport.

The process of restoring self-care skills also occurs step by step. Initially, these are simple skills, such as independent eating and self-care, followed by more complex ones, like dressing, using the toilet, and bathing. For patients with hemiparesis (partial paralysis of one side of the body) and ataxia (coordination disorders), various technical aids are used to facilitate these processes, such as handrails near the toilet, special handles in the bathroom, and bath chairs. These can be installed both in the hospital and at home.

If recovery is successful, patients are gradually involved in household activities. Young individuals with mild post-stroke impairments should be prepared to return to work.

References:

1. Barnes M. P., Good D. C. Neurological Rehabilitation. Vol. 110. Elsevier, 2013.

2. Blumenfeld H. Neuroanatomy Through Clinical Cases. 2nd ed. Sinauer: Associates, 2011.

І.В. Дзевульська, д.мед.н., професор,
О.В. Маліков, к.мед.н., доцент
Національний медичний університет
імені О. О. Богомольця

ПИТАННЯ ГІГІЄНИ ТА ПРОФІЛАКТИКИ У ПРАЦЯХ ПРОФЕСОРА О. П. ВАЛЬТЕРА

Професори та викладачі медичного факультету Університету Св. Володимира були відомі своєю прогресивною науково-практичною діяльністю. Кожен з них підкреслював роль та значення гігієни та профілактичних заходів для вирішення актуальних задач практичної медицини.

Особливої уваги в цьому відношенні заслуговує професор Олександр Петрович Вальтер. Будучи завідуючим кафедри анатомії і займаючись здебільшого вирішенням суто теоретичних проблем морфології О. П. Вальтер з його виключно широким науковим кругозором, подібно своєму видатному вчителю М. І. Пирогову, бачив майбутнє медицини разом з гігієною.

Як відомо, професор Вальтер зробив чимало для вивчення широко розповсюдженого на той час ковтуна. Його дослідження та спостереження безпосередньо у вогнищах цього захворювання принесли користь і значною

мірою сприяли у вирішенні однієї з серйозних медичних проблем того часу. Спостереження Вальтера дали ясну уяву про причини виникнення ковтуна, шляхи його розповсюдження та засоби боротьби з ним.

Надавши клопотання до Ради університету щодо дозволу спорядити експедицію, професор пише: «Подібна експедиція ставить на меті не лише вирішення важливого сучасного питання, а й змогла би бути справжньою благодаттю для нижчих класів, здоров'я яких саме через цю хворобу, за свідченням очевидців, у недоброму стані».

Працю О. П. Вальтера про ковтун – «De mechanismo implicationis in plica polonica» було представлено як дисертацію на здобуття ступеню доктора медицини й з успіхом захищено ним на публічному засіданні медичного факультету 12 жовтня 1845 року. Це перша дисертація на медичну тему, яку було захищено у Київському університеті.

Професор Вальтер разом з клініцистами прийняв активну участь у боротьбі з холерною епідемією 1847 року.

У своєму звіті щодо патологоанатомічних спостережень над трупами людей, померлих від холери, Вальтер пише: «Усю нашу вагу було зосереджено на патології хвороби, на визначенні сутності, властивостях та органах холерного процесу в організмі та семіотичному значенні ознак. Ми вважали, що подібні дані повинні надати більш вірні підстави для раціональної терапії».

Щодо терапії холери, він справедливо висуває на перше місце заходи профілактичні: «Ми не знаємо кращого запобіжного засобу від холери, як суворе дотримання усіх дієтичних правил... Уникання сирих та вологих випаровувань рік, місць болотистих та низинних, вживання сирої зіпсованої води та усіх видів сирих овочів та фруктів, які достатньо її містять».

Висновки, зроблені професором Вальтером зі своїх спостережень, доводять підтвердження М. І. Пирогова у його роботі «Патологічна анатомія холери».

У серпні 1858 року О. П. Вальтер висунув перед Радою університету питання про організацію особливого лекторію, завданням якого повинна бути широка пропаганда новітніх досягнень в галузі практичної медицини та гігієни. За проектом Вальтера цей лекторій слід було зробити доступним для усіх без винятку співробітників, а також для стипендіатів, які готуються до професорської діяльності. Пирогов надав дозвіл на організацію лекторію, однак розроблене Радою університету положення обмежувало відвідування лекцій виключно університетським керівництвом та професорсько-викладацьким складом.

У лютому 1870 року М. І. Пирогов

повідомив ректора університету, що «Враховуючи клопотання професора Вальтера та на підставі отриманої згоди Київського, Подільського та Волинського генерал-губернатора я дозволяю п. Вальтеру читати публічні лекції з громадської гігієни в одній з аудиторій університету». Складена Вальтером програма цих лекцій свідчить не лише про його глибокі знання, але й вірне розуміння завдань гігієни як науки.

Журнал «Сучасна медицина», який видавався О. П. Вальтером з 1860 по 1881 роки, був наче дзеркалом, що відображувало його науковий кругозір, його оригінальні для того часу ідеї. У своїх статтях він вказує на значну роль статистичних досліджень задля правильної організації заходів охорони здоров‘я.

Подекуди у своїх статтях він підкреслює, що лікар насамперед повинен бути гігієністом. Вальтер відгукується на усі без винятку актуальні питання медичної науки та практики в охороні здоров‘я. Серед них − вивчення епідемії віспи, організація щеплень проти віспи, боротьба з епідеміями, благоустрій міст та сіл, організація лікувальних закладів, проблеми лікарської моралі та етики.

Життя та діяльність професора О. П. Вальтера є прикладом того, як можливо рішуче долати всі перепони на своєму шляху, завдяки особистій енергії та патріотизму, гуманному відношенню до своєї професії та любові до науки.

Використані джерела:

1. Дзевульська І. В., Маліков О. В. Батько київської школи анатомів Олександр Петрович Вальтер. Південноукраїнський медичний науковий журнал. 2019.

2. Дзевульська І. В., Маліков О. В. Історичні віхи кафедри описової та клінічної анатомії Національного медичного університету імені О. О. Богомольця. Science and Practice: implementation to modern society. № 59. Manchester. 2021. P. 539−550.

М.С. Корець, д.пед.н., професор,
О.В. Іщенко, аспірант
Український державний університет
імені Михайла Драгоманова

ПІДГОТОВКА ВЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ ДО НАВЧАННЯ СТАРШОКЛАСНИКІВ КОМП’ЮТЕРНОМУ ПРОЕКТУВАННЮ