

DOI 10.29254/2077-4214-2022-4-167-7-8

UDC 061.75

**Bulko M. P., Burkov M. V., Holubovskyy I. A., Dusyk A. V., Sydorenko B. V., Shevchuk YU. H.**

### **PROFESSOR PIVTORAK VOLODUMUR IZYLAVOVICH** **(to the 70-th anniversary of birth)**

**National Pirogov Memorial Medical University (Vinnytsya, Ukraine)**

[opersurgery@vnmu.edu.ua](mailto:opersurgery@vnmu.edu.ua)

Volodymyr Izyaslavovych Pivtorak was born on November 28, 1952, in the village of Ovechache, Turbiv district (now Druzhne Kaliniv district), Vinnytsia region. After graduating from the Druzhne eight-year school, he continued his studies in the neighboring village at the Novogrebel secondary school. His mother, Maria Hryhorivna Pivtorak, who worked as a midwife in the village, instilled his love for medicine. It influenced the choice of profession. From 1970 to 1976, he studied at the medical faculty of National Pirogov Memorial Medical University. The talent of the future scientist matured even in his student years. During his studies at the institute, he was an active member of the student research group at the Department of Faculty Therapy, where he mastered many instrumental research methods, particularly tetrapolar reocardiography, under the guidance of prof. Mikunis R.Y. and Prof. V.K. Serkova, which he used in the experiment during the performance of his candidate's thesis. After graduating from the institute, Pivtorak V.I. works at the Department of Operative Surgery and Topographic Anatomy as an assistant (1976), associate professor (1993), professor (2001), and since 2017, head of the Department of Operative Surgery and Clinical Anatomy (since 2017). At this department, his brilliant abilities as a teacher, scientist, organizer, and one of the founders of Ukrainian clinical anatomy were realized.



Under the supervision of Doctor of Medicine Prof. Terentyeva G.V. and Doctor of Medicine Prof. Medvetsky E.B., defended his candidate's thesis on the topic "Morphofunctional changes of the myocardium in high obstructive intestinal obstruction and its correction in the experiment," which made it possible to establish the patterns of damage to cardiomyocytes in intestinal obstruction, to determine the timing of the early (cellular and subcellular) stages of heart failure.

An essential contribution to science is the doctoral thesis "Topographic-anatomical, structural-functional features and mathematical modeling of the operated stomach." The scientific consultants of Volodymyr Izyaslavovych were Doctor of Medicine, Prof. Kostyuk G.Ya. and Doctor of Medicine, Prof. Zhuchenko S.P. Using mathematical modeling on solid conductive media, the postgraduate student analyzed the positive and negative aspects of reconstructive operations after gastric resection. In an experiment on animals, the interdependence of changes in the volumetric shape of the stomach, the processes of moving contents, and the qualitative and quantitative composition of the microflora were proven.

Under his supervision, two doctoral theses and eight candidate theses were defended. His students continue

the scientific direction: prof. Vorovsky O.O., prof. Kostyuk O.G., prof. Monastyrskyy V.M., doctor of philosophy and medicine Kfuri E.B. (now works in France), Assoc. Prof. S.P. Odarchenko, Assoc. Prof. O.A. Maloglovka, Assoc. Prof. Bulko M.P., Assoc. Prof. Burkov M.V., Assoc. Prof. Smiyuha O.A.

The scientific and pedagogical activity of V.I. Pivtorak is constantly combined with an active life position and social activities. Since 2015, he has been elected vice-president of the Scientific Society of Anatomists, Histologists, Embryologists, and Topographic Anatomists of Ukraine. Actively participates in the attestation of highly qualified scientific and scientific-pedagogical personnel as the deputy chair-

man of the Specialized Academic Council D 26.003.06 of the National Pirogov Memorial Medical University from the specialties of normal anatomy and normal physiology and a member of the specialized academic council D 76.600.01 for the defense of theses in normal anatomy, surgery, and dentistry at the Bukovyna State Medical University.

He authored over 325 scientific and educational works, including 6 textbooks, 10 manuals, 1 monograph, 45 invention patents, and copyright certificates. According to the textbooks: "Operative surgery and topographical anatomy of the head and neck: a textbook (edited by Prof. Pivtorak V.I. and Prof. Pronina O.M.), 2019" and "Clinical anatomy and operative surgery (edited by Pivtorak V.I. and Kobzarya O.B.) 2021" are studied by students of stomatological and medical faculties of universities of Ukraine. The Ministry of Health of Ukraine for students of higher medical educational institutions of the fourth level of accreditation recommends textbooks.

Employees of the university respect Volodymyr Izyaslavovych for understanding their problems; they turn to him for help and value his frankness and truthfulness in communicating with them.

The Department of Clinical Anatomy and Operative Surgery staff of the National Pirogov Memorial Medical University, celebrates his birthday and wishes him good health, long life, and creative effort in the fruitful work of a scientist and teacher.

*Department of Anatomy with Clinical Anatomy and Operative Surgery Poltava State Medical University sincerely congratulates the jubilee on his birthday, wish him health and inspiration, further success in science and pedagogical work, creative longevity!*

*The editors of the journal "Bulletin of Problems of Biology and Medicine" express their congratulations. We wish him happiness, good health, well-being, energy, optimism and new creative successes!*

**ПРОФЕСОР ПІВТОРАК ВОЛОДИМИР ІЗЯСЛАВОВИЧ  
(до 70-річчя від дня народження)**

Вінницький національний медичний університет ім. М.І.Пирогова (м. Вінниця, Україна)

opersurgery@vnmu.edu.ua

Півторак Володимир Ізяславович народився 28 листопада 1952 року у селі Овечаче, Турбівського району (тепер Дружне Калинівського району) Вінницької області. Після закінчення Дружненської восьмирічної школи продовжував навчання у сусідньому селі у Новогребельській середній школі. Любов до медицини виховала мати, Півторак Марія Григорівна, яка працювала акушеркою села. Це вплинуло на вибір професії. З 1970 по 1976 рік навчався на лікувальному факультеті Вінницького медичного інституту ім. М.І. Пирогова. Талант майбутнього науковця визрівав ще в студентські роки. За час навчання в інституті він був активним членом студентського наукового гуртка на кафедрі факультетської терапії, де оволодів багатьма інструментальними методами дослідження, зокрема методом тетраполярної реокардіографії, під керівництвом проф. Мікуніс Р.Й. та проф. Серкової В.К., які застосував в експерименті при виконанні кандидатської дисертації. Після закінчення інституту Півторак В.І. працює на кафедрі оперативної хірургії і топографічної анатомії асистентом (1976), доцентом (1993), професором (2001), а з 2017 року завідувачем кафедри оперативної хірургії та клінічної анатомії (з 2017 р.). Саме на цій кафедрі були реалізовані його блискучі здібності викладача, науковця, організатора, одного з фундаторів української клінічної анатомії.



Костюк О.Г., проф. Монастирський В.М., доктор філософії і медицини Кфурі Е.Б. (тепер працює у Франції), доц. Одарченко С.П., доц. Малоголовка О.А., доц. Булько М.П., доц. Бурков М.В., доц. Сміюха О.А.

Наукову і педагогічну діяльність В.І. Півторак постійно поєднує з активною життєвою позицією і громадською діяльністю. З 2015 року він обраний віце-президентом наукового товариства анатомів, гістологів, ембріологів і топографоанатомів України. Бере активну участь в атестації наукових і науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації як заступник голови спеціалізованої Вченої ради Д 26.003.06 Вінницького

національного медичного університету ім. М. І. Пирогова зі спеціальностей нормальна анатомія та нормальна фізіологія та член спеціалізованої вченої ради Д 76.600.01 із захисту дисертацій з нормальної анатомії, хірургії та стоматології при Буковинському державному медичному університеті.

З під його пера вийшло більше 325 наукових і навчально-методичних праць, серед них 6 підручників, 10 посібників, 1 монографія, 45 патентів на винахід та авторських свідоцтв. За підручниками: «Оперативна хірургія і топографічної анатомія голови та шиї: підручник (за ред. проф. Півторака В.І. та проф. Проніної О.М.), 2019» та «Клінічна анатомія та оперативна хірургія (за ред. Півторака В.І. та Кобзаря О.Б.) 2021» навчаються студенти стоматологічних та медичних факультетів університетів України. Підручники рекомендовано Міністерством охорони здоров'я України для студентів вищих медичних навчальних закладів четвертого рівня акредитації.

Співробітники університету поважають Володимира Ізяславовича за розуміння їхніх проблем, вони звертаються до нього по допомогу, цінують за відповідність та правдивість у спілкуванні з ними.

Колектив кафедри клінічної анатомії та оперативної хірургії Вінницького національного медичного університету імені М.І. Пирогова ювіляра і бажають йому міцного здоров'я, довгих років життя, творчої наснаги у плідній праці науковця і педагога.

*Кафедра анатомії з клінічною анатомією та оперативною хірургією Полтавського державного медичного університету щиро вітає ювіляра з днем народження, бажає здоров'я та натхнення, подальших успіхів у науковій та педагогічній роботі, творчого довголіття!*

*Свої вітання висловлює редакція журналу «Вісник проблем біології і медицини». Зичимо щастя, міцного здоров'я, благополуччя, наснаги, оптимізму та нових творчих успіхів!*

Під керівництвом д.мед.н., проф. Терентьєва Г.В. та д.мед.н., проф. Медвецького Є.Б. захистив кандидатську дисертацію на тему "Морфофункціональні зміни міокарду при високій обтураційній кишковій непрохідності та її корекції в експерименті", яка дозволила встановити закономірності ураження кардіоміоцитів при кишковій непрохідності, визначити терміни виникнення ранніх (клітинних та субклітинних) стадій серцевої недостатності.

Важливим вкладом в науку є докторська дисертація "Топографо-анатомічні, структурно-функціональні особливості та математичне моделювання оперованого шлунка". Науковими консультантами Володимира Ізяславовича були д.мед.н., проф. Костюк Г.Я. та д.мед.н., проф. Жученко С.П. Використовуючи математичне моделювання на суцільних електропровідних середовищах дисертант проаналізував позитивні та негативні сторони реконструктивних операцій після резекції шлунка. В експерименті на тваринах доведена взаємозалежність змін об'ємної форми шлунка, процесів переміщення вмісту, якісного та кількісного складу мікрофлори.

Під його керівництвом захищено 2 докторських та 8 кандидатських дисертацій. Продовжують науковий напрямок його учні: проф. Воронський О.О., проф.