

**ПРЕДСТАВНИК КИЇВСЬКОЇ АНАТОМІЧНОЇ ШКОЛИ,
ВИДАТНИЙ АНАТОМ ТА ГІСТОЛОГ В. О. БЕЦ,**

Бариленко І.О., студ. 1-го курсу

Науковий керівник - ст. викладач Сулим Л. Г.

СумДУ, кафедра анатомії людини

Володимир Олексійович Бец (1834-1894) виходець із збіднілої української дворянської родини, уродженець Полтавської губернії, вчився в ніжинській, а потім у другій київській гімназії, по закінченню якої у 1853 році поступив в Київський університет Св. Володимира. У 1861 році Бец їде в Австрію і Німеччину в наукове відрядження, працює над докторською дисертацією, яку успішно захистив у 1863 році і незабаром зацікавився вивченням центральної нервової системи. Одночасно з викладанням анатомії Бец посилено освоює техніку мікроскопії і вивчає мікроскопічну будову різних органів і тканин людського організму. За дорученням професора О. П. Вальтера В.О.Бец читає з 1864 року курс описової анатомії, та лекції з гістології на медичному факультеті.

За дуже короткий період часу від початку вивчення центральної нервової системи людини і тварин В. О. Бец досяг надзвичайних успіхів. Вже у 1868 році в працях першого з'їзду російських натуралістів у Санкт-Петербурзі він публікує роботу "О новом способе исследования распределения серого вещества в центральной нервной системе" і у тому ж році В. О. Беца обирають професором кафедри анатомії Київського університету Св. Володимира. Бец проводив дослідження головного і спинного мозку людини і деяких вищих тварин макроскопічними і мікроскопічними методами дослідження. Для дослідження макроскопічної будови головного мозку, Бец розробив методи фіксації мозку і виготовлення гіпсових зліпків. Демонстрація цих зліпків у 1870 році на Всеросійській мануфактурній виставці в Санкт-Петербурзі викликала сенсацію. Демонстрація препаратів привернула увагу великої кількості відвідувачів, і Комітет експертів виставки "...признал профессора Владимира Беца (в Киеве) достойным серебрянной медали за весьма замечательное в техническом отношении приготовление анатомических препаратов, дающие полную возможность к изучению человеческого мозга в разных его видах и составляющих важное приобретение для науки". В 1873 році на Всесвітній виставці у Відні його нагороджують за демонстрацію анатомічних і гістологічних препаратів "медалью Преуспяння".

В. О. Бец винайшов апарат для дозування зрізів мозку що дозволяв йому робити тотальні зрізи півкуль мозку товщиною близько 150-200 мкм. Бец розробив спосіб фіксації зрізів, а саме головне – фарбування зрізів біологічним карміном, отриманим з комахи – кошенілі. К 1887 році Бец видає чудову книгу "Морфология остеогенеза", у якій викладені найцінніші дані про розвиток скелету людини, отриманні при вивченні скелетів дитячого віку, що виготовив особисто Бец. В такій спосіб він створив кращу у світі колекцію висушених дитячих скелетів, яка і понині зберігається на кафедрі анатомії людини Національного медичного університету.