

В. Ю. ЧАГОВЕЦЬ - ЗАСНОВНИК

ЕЛЕКТРОГАСТРОГРАФІЇ

**Кобилецька Н.А., студ. 3-го курсу
Науковий керівник – ст. викл. Гарбузова В.Ю.
Сумський державний університет,
кафедра нормальної та патологічної фізіології**

Василь Юрійович Чаговець – видатний вітчизняний електрофізіолог, який створив теорію дифузних біоелектричних явищ (1896р.), є засновником електрогастрографії.

В 1997р. закінчив Вищу Медичну Академію (ВМА) ім. Св. Володимира. Ще будучи студентом III курсу працював в фізіологічній лабораторії під керівництвом І.Р. Тарханова, вивчаючи вплив різноманітних отрут на електричні явища в м'язах жаби.

Після закінчення академії з 1900р. стає співробітником кафедри фізіології ВМА, котру очолював І.П.

Павлов. В 1903р. захистив докторську дисертацію на тему: "Дослід електричних явищ на живих тканинах з

точки зору найновіших фізико-хімічних теорій". З 1909 року став професором кафедри фармакології

Харківського університету. В період часу з 1910 по 1938 рр. – професор і керівник кафедри фізіології

медичного факультету Київського університету. В цей період вивчав біопотенціальні явища шлунка при

діяльності його секреторного апарату, зв'язок між величиною біоелектричного потенціалу і секреторною

діяльністю залозистого апарату шлунка. Досліджував біотопи шкіри з одночасним визначенням біопотенціалів

шлунка.

Розроблена В.Ю. Чаговцем методика в поєднанні з сучасними впровадженнями дозволяє краще зрозуміти процеси, які здійснюються в шлунку в нормі і при різних його захворюваннях.