



**ПРОФЕССОР
КОСТИЛЕНКО ЮРИЙ ПЕТРОВИЧ
(к 70-летию со дня рождения)**

Целью интересов профессора Ю.П.Костиленко, начиная с 1967 года (тогда еще молодого ученого, выпускника Харьковского медицинского института, ассистента кафедры анатомии Полтавского медицинского стоматологического института), является получение новых знаний в различных сферах функциональной морфологии, проблематика которой заключается в изучении принципов конструктивного воплощения специфики функциональной деятельности определенного органа на микроскопическом уровне его организации, что требует выяснения трехмерных характеристик расположения в ограниченном объеме взаимодействующих между собой эффекторных клеток и, обслуживающих их, кровеносных и лимфатических микрососудов посредством интерстициального пространства.

Для реализации этих задач молодой морфолог много лет тесно сотрудничал с коллективом лаборатории электронной микроскопии ЦНИЛ 2-го Московского медицинского института, руководимой в те годы известным ученым Я.Л.Карагановым. Предметом интересов Ю.П.Костиленко являлись вопросы

структурного обеспечения функции слюнных желез. Названная лаборатория была оснащена самыми современными моделями электронных микроскопов и другими техническими средствами. Все это, а также огромное трудолюбие, в хорошем смысле амбициозность молодого ученого, жажда знаний, общение с другими учеными, прекрасные учителя – обеспечило успешное решение многих из поставленных в то время задач.

С годами накапливались знания, появились и новые интересы. Внимание Ю.П.Костиленко привлекают некоторые анатомические факты, интерпретация которых в литературе была крайне неубедительной. Это касалось связи коллекторных лимфатических протоков с венами. На основе применения соответствующих законов гидродинамики ученым сформулировано положение, согласно которому главной движущей силой кардиостремительного движения лимфы является эжекторный эффект, зарождающийся в местах впадения лимфатических протоков в вены, когда давление крови падает и происходит ускорение ее тока при диастоле предсердий. Одновременно с этим

Ю.П.Костиленко исследовал вопросы функциональной целесообразности наличия на конечностях человека путей альтернативного венозного оттока в виде вен-спутниц.

Еще одним примером многогранности интересов Ю.П.Костиленко является исследование структуры сердца человека, в частности, аурикулярных придатков. Наличие турбулентного режима движения артериальной крови заставило исследователя искать ответ на вопрос о его целесообразности для процессов гемодинамики и возможных патологий.

Научные идеи Ю.П.Костиленко послужили основой для выполнения более 20 кандидатских и 4 докторских диссертаций, не считая его консультативной работы при выполнении диссертаций сотрудниками других кафедр. Особое внимание профессора занимала работа по подготовке резерва научных кадров. В основу докторской диссертации автора данной статьи положена концепция об общности периферического представительства иммунной системы слизистых оболочек пищеварительного тракта. Выполненная научная работа позволила объяснить патогенетический механизм интеркуррентной связи между язвенной болезнью и поражением слизистой оболочки в виде гингивитов.

В нынешний юбилейный период жизни Юрий Петрович активен, жизнелюбив, работоспособен, полон научных идей, о чем свидетельствует его руководство тремя докторскими диссертациями и одной кандидатской. В последние годы его главным научным интересом стала проблема причин возникновения и патогенеза кариеса. Его усилия увенчались успехом учеников, защитивших по этой тематике кандидатские диссертации, не смотря на то, что полученные результаты и их интерпретирование противоречат общепринятой концепции об экзогенной природе кариеса. Несомненно, что такая позиция ученого требует определенного гражданского мужества ибо нередко вызывает различные оценки и мнения ученых. Работа в этом научном направлении успешно продолжается в специально созданной проблемной лаборатории по изучению морфологии кариеса при кафедре анатомии человека Украинской медицинской стоматологической академии (г. Полтава), возглавляемой Ю.П.Костиленко – профессором двух специальностей (анатомии человека, эмбриологии и гистологии).

Коллектив кафедры сердечно поздравляет учителя с юбилеем и желает ему новых творческих успехов на ниве отечественной морфологии.

**О.А.Шерстюк, завкафедрой анатомии человека
Украинской медицинской стоматологической академии,
доктор медицинских наук, профессор**

*Редколегія журналу
також сердечно вітає професора Ю.П.Костиленка з гоноровим
козаським ювілеєм! Хай завжди гріє душу родинне тепло й не міліє
любов до рідної землі!*