

## Юбилей

### Отделу функциональных методов исследования ГУ "Институт глазных болезней и тканевой терапии им. В.П. Филатова НАМН Украины" – 70 лет

**В. С. Пономарчук, д-р мед наук, проф.; Н. И. Храменко, канд мед. наук;  
С. Б. Слободянник, канд мед. наук**

ГУ "Институт глазных болезней и тканевой терапии им. В.П. Филатова НАМН Украины"; Одесса (Украина)

30 октября 2018 г. отпраздновал свой 70-летний юбилей отдел функциональных методов исследования органа зрения ГУ "Институт глазных болезней и тканевой терапии им. В.П. Филатова НАМН Украины".

На торжественном заседании общества офтальмологов Одесской области под председательством президента ОО "Общество офтальмологов Украины", директора ГУ "Институт глазных болезней и тканевой терапии им. В.П. Филатова НАМН Украины", член-корр. НАМН Украины, д.м.н., профессора Н. В. Пасечниковой присутствовали представители департаментов здравоохранения Одесской областной и городской администрации, врачи-офтальмологи Одессы и Одесской области.

«Ваш отдел функциональных методов исследования является золотым стандартом диагностики мирового уровня, благодаря точности которой тысячи пациентов ежегодно получают свой шанс "увидеть солнце"», - подчеркнула директор департамента здравоохранения Одесской ОГА Елена Теряева.

За весомый вклад в развитие методов исследования в офтальмологии, профессионализм и многолетний труд руководитель отдела д.м.н., проф. В.С. Пономарчук был награжден Почетным знаком отличия Одесского городского головы «Трудовая слава», два врача высшей категории получили благодарность Премьер-министра Украины, ведущих врачей-офтальмологов наградили почетными грамотами Одесской областной государственной администрации.

Отметим, что Институт глазных болезней и тканевой терапии им. В. П. Филатова был основан 4 апреля 1936. Позже в его составе сформировались различные специализированные подразделения. Отдел функциональных методов исследования начался с лаборатории функциональных методов исследования органа зрения, которая была основана как структурное подразделение НИИ глазных болезней им. В.П. Филатова 1 января 1948. Первым руководителем лаборатории (с 1948 по 1963) была кандидат медицинских наук Пржебильская Янина Ивановна; с 1965 по 1989 г. лабораторией руководил доктор медицинских наук, профессор Новохатский Александр Сергеевич. В 1975 году в составе лаборатории была выделена группа электрофи-

зиологии органа зрения, которой по 1986 г. руководил доктор медицинских наук Руссов Валерий Васильевич. С 1989 г. по настоящее время лабораторию функциональных методов исследования, которая позднее была переименована в отдел функциональных методов исследования, возглавляет д. мед.н., профессор Пономарчук Валерий Семенович.

На сегодняшний момент отдел функциональных методов исследования - это высокоспециализированное подразделение, в котором сконцентрированы все основные диагностические методики и самая современная аппаратура, которые позволяют сотрудникам отдела осуществлять всестороннюю специализированную высококвалифицированную диагностику функционального состояния зрительного анализатора, выявляя его нарушения при различной офтальмо- и нейропатологии. Это электрофизиологические методы исследования (электроретинография, регистрация зрительных вызванных потенциалов, определение объективной остроты зрения, порога электрической чувствительности и лабильности по фосфену), различные методы исследования поля зрения (автоматизированная компьютерная периметрия, периметрия по Гольдману, кампиметрия, определение динамической скотомы дезадаптации), исследование кровообращения глаза и мозга (реоофтальмо- и реэнцефалография), комплексное исследование цветового зрения и экспертиза его аномалий (с помощью полихроматических и пороговых таблиц, аномалоскопа), определение световой чувствительности, исследование функциональной активности глазодвигательного аппарата (фотомиостимулятор), УЗ-диагностика.

Коллектив отдела под руководством д-ра мед. наук, профессора В. С. Пономарчука занимается разработкой и клиническими исследованиями по применению офтальмологических электро-, фото- и миостимуляторов для диагностики и лечения различной патологии зрительного анализатора, также на базе отдела проводятся различные нейро-офтальмологические (в т. ч. вегето-офтальмологические) и офтальмоэргономические исследования.

Начиная с 1991 г. в отделе были подготовлены и защищены одна докторская диссертация (Пономарчук Валерий Семенович (1995) "Ранние функциональные изменения зрительного анализатора и патогенетические механизмы, приводящие к их развитию при дисфункциях вегетативной нервной системы") и 12 кандидатских диссертаций: Тата Абдулькадер (Сирия, 1992) "Диагностическая значимость нарушений реципрокных взаимоотношений фото- и скотопических афферентных систем зрительного анализатора при патологии сетчатки"; Сэт Фиадоэр (Гана, 1994) "Диагностическая ценность модифицированной методики определения электрической чувствительности и лабильности при заболеваниях органа зрения"; Судха Пунди Нааянан (Индия, 1997) "Особенности кровообращения мозга у больных с гипертонической болезнью на фоне вегетодисфункций"; Н. И. Храменко (1998) "Изменение функционального состояния зрительного анализатора, кровоснабжения глаза и мозга у больных гипертонической болезнью на фоне вегетодисфункций"; Ридха Нагмуши (Тунис, 1998) "Влияние фосфен-электростимуляции на основные функции зрительного анализатора, кровообращение глаза и мозга у больных приобретенной неосложненной миопией"; С.Б. Слободянник (1999) "Лечебное влияние фосфен-электростимуляции на функциональное состояние зрительного анализатора и регионарное кровообращение мозга и глаз у больных амблиопией";

А. Н. Лавренко (2000) "Гипotalамические механизмы реализации лечебного эффекта фосфенэлектростимуляции"; А. Г. Чаура (2001) "Роль вегетативной нервной и иммунной систем организма в реализации лечебного эффекта фосфен-электростимуляции"; В. С. Дроженко (2002) "Влияние модифицированной методики фосфен-электростимуляции на функциональное состояние зрительного анализатора у больных с частичной атрофией зрительного нерва"; О. Ю. Терлецкая (2005) "Эффективность нового метода фосфенэлектропунктуры в лечении больных с аккомодационной дисфункцией"; Кефи Найсан (Сирия, 2013) "Диагностическая значимость усовершенствованного метода определения подвижности глазодвигательной системы и лабильности зрительного анализатора у больных миопией и макулодистрофией"; В. А. Путиенко (2018) "Эффективность комбинированного метода (фосфенэлектростимуляции и фотомиостимуляции) в комплексном лечении больных с первичной открытоугольной глаукомой".

Ежегодно сотрудниками отдела функциональных методов исследования органа зрения выполняется более 190 тыс. различных исследований как рутинного характера, так и методологически сложных с целью всестороннего анализа состояния зрительных функций каждого пациента, проводятся процедуры стимулирующего лечения на приборах, созданных на базе Института и прошедших тщательную многолетнюю апробацию.

