

Эксперт по персонализированной медицине — специалист будущего

Сычѳв Д.А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Москва



Начало XXI века ознаменовалось прорывом в области молекулярной медицины что дало основание для разработки т. н. омиксных технологий (геномика, транскриптомика, протеомика, метаболомика). Эти технологии дают врачу в руки биомаркеры в т. ч. прогнозирующие эффективность и безопасность лечебных вмешательств в т. ч. применение лекарственных средств что позволяет врачу персонализированно подойти к фармакотерапии конкретного пациента. Наиболее интенсивно внедряются в клиническую практику фармакогеномные биомаркеры для которых сформирована наиболее «сильная» доказательная база ассоциативных исследований, разработанных и клинически валидированных алгоритмов персонализации в т. ч. и подтвердивших свою экономическую эффективность. Однако внедрение подобных технологий в клиническую практику невозможно без формирования соответствующих компетенций у врачей. В это связи появилась идея о необходимости нового специалиста — эксперта по персонализированной медицине.

Впервые эта идея была высказана в рамках проекта «Атлас новых профессий» (разработан экспертами Агентства стратегических инициатив) в 2015 году. На формирование необходимых компетенций, а также понимание вообще какие компетенции должны формироваться у таких специалистов направлена уже ставшая традиционной Российская зимняя школа для молодых ученых и врачей по фармакогенетике и персонализированной терапии, которая организуется Обществом фармакогенетики, фармакокинетики и персонализированной терапии (ОФФПТ, фармакогенетика.рф) и РМАНПО. Надеемся, что результатом работы Школы будет конкретизация возможных трудовых функций, необходимых знаний и умений в т. ч. на перспективу с учётом новых технологий что позволит разрабатывать и в будущем реализовывать образовательные программы. В текущем номере представлены результаты научных исследований, а также клинического опыта применения технологий фармакогенетики и персонализированной терапии участников предстоящей в феврале 2019 года II Российской зимней школы для молодых ученых и врачей по фармакогенетике и персонализированной терапии.

*Главный редактор журнала
д. м. н., профессор, член-корр. РАН, профессор РАН
Президент Общества фармакогенетики,
фармакокинетики и персонализированной терапии
Сычѳв Дмитрий Алексеевич*