

антиоксидантной защиты могут лежать в основе в основе ранних гестационных потерь.

С этих позиций представляется научно обоснованным изучение обмена серотонина в тромбоцитах при нарушениях репродуктивной функции женщин для оценки этиопатогенетических аспектов и разработки прогностических и ранних диагностических критериев НБ.

Исследования в этом направлении перспективны в изучении проблемы НБ с позиций эмбриофетальной медицины.

## **ОРГАНИЗАЦИЯ ХИМИКО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

*С. В. Лелевич*

*УО «Гродненский государственный медицинский университет»*

В настоящее время ввиду интенсивного развития химической и фармацевтической промышленности все новые химические вещества внедряются в жизнедеятельность человека. Они направлены на усовершенствование жизни и быта, способствуют повышению урожайности сельскохозяйственных культур, оказывают влияние на сохранение здоровья человека. При определенных условиях многие из химических веществ оказывают неблагоприятное влияние на организм, вызывают отравления различной тяжести и становятся опасными для жизни. Потенциальные возможности отравлений заложены в широком использовании химических средств в медицине, промышленности и быту, в доступности различных химических веществ широким слоям населения, не всегда достаточно знакомым с токсическими свойствами средств, применяемых в качестве лекарств, пестицидов, препаратов бытовой химии, в попытках самолечения и т.д.

Клиническая токсикологическая служба развивается в Республике Беларусь с 80-х гг. прошлого века, когда в больнице скорой медицинской помощи (БСМП) г. Минска было открыто первое в республике токсикологическое отделение (сейчас – Республиканский токсикологический центр по лечению острых отравлений химической этиологии). В 90-е гг. были организованы областные токсикологические центры, а в 2005 году постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 38 была введена отдельная медицинская специальность «врач-токсиколог», а для специалистов клинических и химико-токсикологических лабораторий (ХТЛ) утверждено новое наименование должности «врач лабораторной диагностики», которую может занимать специалист с высшим медицинским образованием.

В 2009 году для обсуждения актуальных проблем служб токсикологии Республики Беларусь и Российской Федерации Министерством здравоохранения РБ была проведена научно-практическая конференция «Лекарственная безопасность и актуальные вопросы клинической токсикологии», на которой главный внештатный токсиколог МЗ РБ изложил

историю развития и структуру токсикологической службы нашей страны, привел статистику отравлений в стране. На этом же научном форуме была затронута структура острых отравлений химической этиологии в отделении по лечению острых отравлений, структура смертности от острых экзогенных отравлений, структура и динамика основных нозологических форм отравлений по областям республики, возрастная и половая структура, доля суицидентов в структуре пациентов токсикологического профиля, а также эфферентные методы детоксикации в комплексном лечении острых отравлений в целом по стране и по областям. В целях совершенствования оказания токсикологической помощи населению было принято постановление МЗ Республики Беларусь «Об утверждении Инструкции о порядке оказания токсикологической помощи населению в организациях здравоохранения и мерах по обеспечению химической безопасности населения Республики Беларусь».

При анализе современных проблем токсикологической службы необходимо отметить не всегда достаточное оснащение оборудованием в регионах, отсутствие консультативно-информационного центра, а также на недостаточную подготовленность медицинского персонала, в том числе выпускников университетов, по вопросам токсикологии. Проблема подготовки врачей по вопросам токсикологии в настоящее время решается на кафедрах медицинских университетов нашей страны.

## **ОСОБЕННОСТИ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

*С. В. Лелевич*

*УО «Гродненский государственный медицинский университет»*

С вопросами о штатной структуре и кадровом обеспечении клинической лабораторной службы Республики Беларусь тесно связано решение проблемы унификации программ подготовки специалистов клинической лабораторной диагностики (КЛД) высшего и среднего звена на додипломном и последипломном уровнях. Подготовка врачей лабораторной диагностики в Республике Беларусь на «додипломном уровне» осуществляется в Гродненском, Гомельском и Витебском государственных медицинских университетах. Большим вкладом в становление лабораторной службы на высокопрофессиональные и научные рельсы, а также в систему подготовки кадров было создание в 18 институтах усовершенствования врачей бывшего Советского Союза кафедр клинической лабораторной диагностики (на основании приказа МЗ СССР № 63 от 25.01.1968 г. «О мерах по дальнейшему развитию и совершенствованию лабораторной клинико-диагностической службы в СССР»), в том числе организация в апреле 1970 г. кафедры клинической лабораторной диагностики в БелГИУВ (в настоящее время – БелМАПО).