

ПРИВЕТСТВИЯ К УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!



От имени Якутского научного центра комплексных медицинских проблем СО РАМН разрешите приветствовать участников и гостей II научно-практической конференции с

международным участием «Актуальные проблемы медицинской генетики на Крайнем Севере»!

Начало XXI века ознаменовалось окончанием проекта «Геном человека» и как следствие его полной рас-

шифровкой. Этот прорыв в биологии человека изменил диагностические возможности медицины, создал предпосылки для дальнейшего развития молекулярной медицины, которая рассматривает патогенез болезней на молекулярном уровне.

Генетика стала такой же фундаментальной для медицины наукой, как морфология, физиология, биохимия, иммунология, внося существенный вклад во все разделы клинической медицины.

Но никакие достижения современной науки не могут быть реализованы в практике здравоохранения без врачей. Понимая это, сотрудники отдела молекулярной генетики нашего центра вплотную работают с практическими

врачами медико-генетической службы республики, которая в этом году отмечает свое 20-летие. Такой союз позволяет своевременно внедрять в практическое здравоохранение самые современные методы диагностики наследственной патологии, что в свою очередь значительно облегчает работу врачей-генетиков.

Уверен, что II научно-практическая конференция генетиков запомнится плодотворными дискуссиями, возможностью обменяться последними достижениями и результатами исследований, позволит выработать совместные новые подходы, внесет необходимые конструктивные предложения по проблемам сохранения и укрепления здоровья нации.

С пожеланиями плодотворной работы директор ЯНЦ КМП СО РАМН, д.м.н., профессор М.И. Томский

УВАЖАЕМЫЕ ДРУЗЬЯ И КОЛЛЕГИ!



На всем 20-летнем пути становления и развития медико-генетической службы Республики Саха (Якутия) якутские и томские медицинские генетики были всегда

вместе. Исторические корни научно-

го единения Якутии и Томска уходят в XIX век и свидетельствуют тому – имя известного врача из якутов, одного из первых просветителей народа саха Прокопия Нестеровича Сокольников, закончившего сначала Томскую гимназию, а затем медицинский факультет Томского университета.

Медико-генетическая служба Республики Саха – одна из лучших в России. Вами выполнены важные в научном плане исследования, касающиеся вопросов генетической структуры на-

родонаселения, груза наследственных болезней, описаны новые варианты наследственной патологии, внедрены в практику здравоохранения новейшие методы молекулярно-генетической диагностики, включая дородовую. Ваша служба – дружный и высококвалифицированный коллектив сотрудников, ответственно исполняющий свой врачебный долг.

Позвольте поздравить вас с праздником, пожелать вам новых творческих успехов, счастья, здоровья.

Директор НИИ медицинской генетики СО РАМН, академик РАМН, заслуженный деятель науки РФ В.П. Пузырев

ДОРОГИЕ КОЛЛЕГИ!



Я очень рада приветствовать вас на очередной научно-практической конференции с международным участием «Актуальные проблемы медицинской генетики на

Крайнем Севере». Замечательно, что проведение конференции приурочено к 20-летию медико-генетической службы в Якутии. Главной задачей конференции является подведение итогов функционирования медико-генетической службы Республики Саха (Якутия).

Прогресс в области молекулярной генетики человека стал символом биологической революции XXI века.

Буквально за 10–15 лет молекулярно-биологические технологии радикально преобразили мир окружающих нас вещей и стали неотъемлемой частью нашей жизни в виде лекарств, новых диагностических тестов и приборов. Достижения биологии продолжают стремительно вторгаться в новые области медицины и здравоохранения, определяя новые направления профилактики и охраны здоровья населения. Республика Саха всегда является участником многих инновационных проектов, направленных на сохранение здоровья нации. Смело вступает в эксперименты и в силу этого хорошо подготовлена к завтрашнему дню. По-прежнему, объектом пристального внимания медико-генетической службы в Республике Саха остаются генетические аспекты патологии человека и проблемы сохранения генофонда коренных народов Севера.

Программа конференции широка и разнообразна – она охватывает ряд вопросов: этногеномика и демографическая генетика коренных народов Севера, генетика многофакторных заболеваний, эпидемиология наследственных болезней и врожденных пороков развития и ДНК-диагностика наследственных заболеваний. Особое внимание будет уделено медико-генетическому консультированию и дородовой диагностике наследственных заболеваний, часто встречающихся среди населения республики.

Я искренне поздравляю коллектив медико-генетической службы РС(Я) с 20-летием и надеюсь, что знания, опыт и энтузиазм ведущих специалистов в области медицинской и популяционной генетики помогут в создании новых решений, методов и подходов, направленных на дальнейшее процветание медико-генетической службы региона.

Член-корр. АН Республики Башкортостан, д.б.н. Э.К. Хуснутдинова