**Вандана Кумар Дингра, профессор ядерной медицины Индийского института медицинских наук:**

Первый специализированный центр исследований в сфере ядерной медицины у нас в Индии был создан в 1960-е годы. До конца 1990-х годов основным предметом внимания в этой сфере были проведение диагностики и терапии с использованием радиоактивного йода. В начале 2000-х годов стали широко распространяться процедуры ПЭТ-диагностики, и это привело к резкому росту ПЭТ-медицины в Индии. С тех пор, в последние два десятилетия Индия вышла на уровень развития, сопоставимый с другими мировыми центрами. У нас есть доступ к большинству изотопов и современного оборудования, которым располагают современные мировые центры ядерной медицины.

Количество случаев, которыми мы занимаемся, значительно: в загруженных центрах проводится до 30, 40 или даже 50 процедур ПЭТ-диагностики в день. Кроме того, у нас в стране сейчас около 200 ПЭТ-центров и почти в два раза больше гамма-камер. Несмотря на то, что число наших центров тераностики ограничено, они активно функционируют. В настоящее время Индия проводит огромный объем исследований. У нас очень большое количество клинических случаев и их разновидностей, что предоставляет нам широкие возможности для исследований и оказывает значительное влияние на мировую статистику в этой области. Это онкологические, кардиологические и неврологические заболевания, и мы понимаем, что количество заболеваний имеет масштаб, значимый для всего мира.

Россия многие годы оказывает Индии большую поддержку. Поставляет радиоизотопные мишени, которые составляют основу наших усилий в области ядерной медицины, реализует программы обмена в области подготовки и повышения квалификации специалистов.

Страны-участницы БРИКС могут добиться значительного эффекта, работая сообща в области ядерной медицины. Совместные усилия приведут к более быстрым и эффективным достижениям в развитии технологий здравоохранения, приносящим пользу не только нашим собственным странам, но и всей планете. Объединяя наши ресурсы и знания, мы можем коллективно решать различные задачи и совершать прорывы в области исследований и технологий. Индия, например, может оказать поддержку в плане профессиональной подготовки и просвещения, поскольку у нас есть хорошо зарекомендовавшие себя институты. Программы обмена и инициативы по обмену знаниями могут еще больше расширить наши коллективные возможности. Более того, обмен технологиями и использование клинических данных друг друга могут укрепить наш общий подход и помочь нам более эффективно справляться с рабочей нагрузкой. В конечном счете, такое сотрудничество способствует взаимной поддержке и оказывает положительное влияние на глобальное здравоохранение.