Tiếp thu làm chủ công nghệ nghiên cứu sản xuất các loại thuốc chữa bệnh có bản chất là protein và enzyme

Ngăn ngừa thành công các bệnh truyền nhiễm mới nổi: Cúm A/H7N9; Ebola; MERS-CoV; COVID-19.

NHỮNG THÀNH TỰU NỔI BẬT CỦA NGÀNH Y TẾ VIỆT NAM

Trong nhiều năm qua, các nhà khoa học ngành Y nước ta đã tiến hành hàng loạt công trình nghiên cứu có giá trị, mang lại hiệu quả kinh tế và ý nghĩa xã hội sâu sắc. Ngành Y tế đã đạt được những tiến bộ vượt bậc trong nghiên cứu, phát triển và ứng dụng khoa học công nghệ, đưa nền khoa học y học Việt Nam tiếp cận với thế giới.

Thanh toán thành công các bệnh: Đậu mùa (1978); Bại liệt (2000); Dịch hạch (2002); Uốn ván sơ sinh (2005).

Là một trong những quốc gia đầu tiên khống chế thành công dịch SARS

Bệnh viện Việt Pháp Hà Nội là "tâm bão" trong dịch SARS 2003 nhưng đã kiên cường vượt qua

Bảo tồn và phát triển các nguồn dược liệu quý hiếm làm thuốc

Ekip bác sĩ BVĐK Tâm Anh Hà Nội phối hợp với chuyên gia nước ngoài thực hiện mổ nội soi tai EES chỉnh hình thượng nhĩ. Nguồn: BVĐK Tâm Anh.

Ngăn ngừa thành công các bệnh truyền nhiễm mới nổi: Cúm A/H7N9; Ebola; MERS-CoV; COVID-19.

Năm 2021, triển khai thành công chiến dịch tiêm chủng caccine phòng COVD-19 với quy mô lớn nhất tại Việt Nam, là một trong 6 nước có tỷ lệ bao phủ vaccine cao nhất thế giới.

Sản xuất vaccine trong nước đảm bảo 11/12 loại vaccine tiêm chủng. Hệ thống quản lý thử nghiệm lâm sàng được WHO công nhận.

Việt Nam được công nhận là một trong số ít quốc gia làm chủ được công nghệ sản xuất vaccine, tự nghiên cứu sản xuất vaccine. Trong ảnh: Vaccine sởi- rubella do Việt Nam sản xuất

Đã phát triển và ứng dụng công nghệ sinh học điều chế một số sinh phẩm y học để phát hiện các yếu tố nguy cơ gây bệnh.

Giai đoạn 2015 - 2022, thực hiện 460 nhiệm vụ nghiên cứu phát triển thuốc mới, nghiên cứu thử nghiệm lâm sàng thuốc và vaccine.

Ghép được 6/6 tạng chủ yếu (tim, gan, phổi, thận, tụy, ruột)

Làm chủ các công nghệ phẫu thuật nội soi, can thiệp tim mạch, châm cứu với chi phí thấp hơn từ ½ - 1/3 so với ở nước ngoài.

Tiếp thu làm chủ công nghệ nghiên cứu sản xuất các loại thuốc chữa bệnh có bản chất là protein và enzyme.

Phát hiện và ứng dụng các chỉ thị sinh học liên quan đến các bệnh ung thư và bệnh di truyền, nghiên cứu về biệt hóa tế bào gốc, kháng thể đơn dòng.

Nghiên cứu, khai thác nguồn dược liệu trong nước, bài thuốc cổ truyền tạo sản phẩm tốt có giá thành thấp; bảo tồn và phát triển các nguồn dược liệu quý hiếm làm thuốc.

(Nguồn: TTXVN)

Các bác sĩ Bệnh viện Quân y 103 (Học viện Quân y) và chuyên gia thực hiện ca ghép phổi