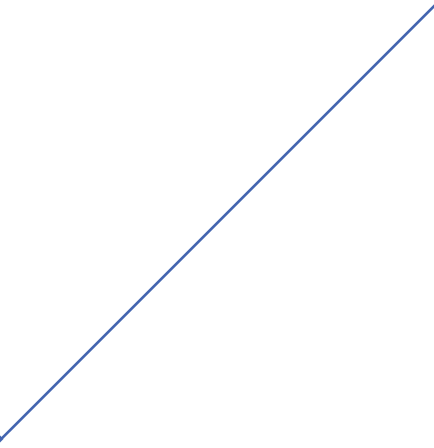
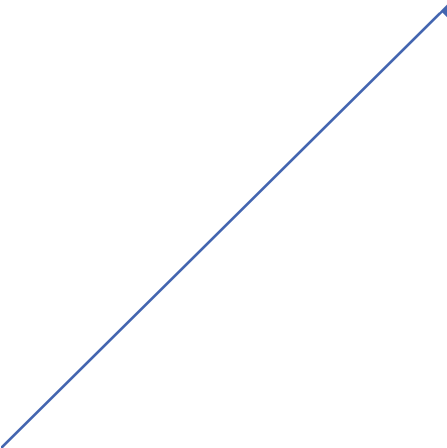




SAMSUNG MEDICAL CENTER

—
VIETNAM



We aspire to be the frontier of future medicine

Bệnh viện Samsung được thành lập vào năm 1994, luôn đi đầu trong việc đổi mới Y tế quốc gia, dự phòng cho tương lai mới đang đến gần. Với tầm nhìn mới là Trung tâm chăm sóc sức khỏe tương lai, Bệnh viện Samsung luôn cố gắng đi đầu áp dụng công nghệ y tế tiên tiến nhất trong việc điều trị, mang lại kết quả tối ưu cho những bệnh nhân đang khốn khổ vì bệnh tật.

Mục lục

- Trung tâm ung thư | 04
- Trung tâm não tim mạch | 06
- Trung tâm chuyên sâu | 08
- Trung tâm điều trị Quốc tế | 09
- Trung tâm y học sức khỏe | 10
- Viện nghiên cứu y học tương lai | 11
- Đào tạo chuyên gia quốc tế | 12
- Xây dựng bệnh viện thông minh thông qua đổi mới kỹ thuật số | 13



Tìm hiểu về bệnh viện Samsung



Số lượng nhân viên

8,067 người

1.363 Bác sĩ, 3.238 Y tá, 3 Nhân viên hỗ trợ



Số giường bệnh được cấp phép

2,000 giường

189 Phòng ICU, 56 Phòng phẫu thuật, 73 Phòng cấp cứu

SCAN ME
for SMC history



Bệnh nhân ngoại trú trung bình mỗi năm

2,355,245 người

Bệnh nhân ngoại trú: 9,460 người/ngày,
Bệnh nhân nội trú: 1,703 người/ngày,
205 ca phẫu thuật/ ngày

As of 2022 SMC Annual Report

Trung tâm ung thư Samsung

Tỷ lệ sống sót tương đối sau 5 năm

Loại ung thư	SMC ¹⁾ (2008–2021)	Hàn Quốc ²⁾ (2016–2020)	Mỹ ³⁾ (2013–2019)
Dạ dày	88.2	78.0	35.7
Đại tràng	84.0	74.3	65.0
Phổi	54.1	36.8	25.4
Vú	95.6	93.8	90.8
Gan	57.6	38.7	21.6
Tuyến tiền liệt	101.6	95.2	97.1
Tụy	19.4	15.2	12.5
Cổ tử cung	84.7	80.1	67.2
Não và Thần kinh trung ương	43.7	40.5	33.8
U lympho không Hodgkin	73.0	65.4	74.3

1) Thống kê bệnh nhân ung thư Bệnh viện Samsung (2023)
2) Thống kê ung thư Hàn Quốc (2023)
3) Thống kê ung thư Mỹ (SEER) (2022)

SMC đặt trọng tâm vào điều trị ung thư

Tần suất phẫu thuật ung thư tại SMC (2022)

Loại ung thư	Tỷ lệ	Số lượng
Vú	17%	2,967
Thực quản phổi	13%	2,268
Đại tràng	11%	1,997
Phụ khoa	9%	1,572
Não (Phẫu thuật mở)	7%	1,270
Tuyến tiền liệt	7%	1,254

Những thành tựu và giải thưởng y học chính

- 2021

 - Thành lập trung tâm trị liệu tế bào CAR-T đầu tiên Hàn Quốc
- 2022

 - 5000 ca điều trị proton đầu tiên Hàn Quốc
 - 3000 ca phẫu thuật nội soi u não
- 2024

 - Tạp chí Newsweek bình chọn là bệnh viện ung thư số 1 châu Á, số 5 thế giới
- 2023

 - 20.000 ca xạ phẫu dao Gamma
 - 15.000 ca siêu âm nội soi phế quản

SMC đi đầu trong phẫu thuật bằng robot

SMC sở hữu tổng cộng 7 Robot Da Vinci, đứng thứ 10 thế giới về số ca phẫu thuật bằng robot (2021). Đặc biệt, đối với ung thư tiết niệu như ung thư tuyến tiền liệt, tháng 1 năm 2008, thực hiện ca phẫu thuật robot đầu tiên. Sau đó, chỉ riêng năm 2021 thực hiện 1700 ca phẫu thuật robot ung thư tiết niệu, đứng thứ nhất Hàn Quốc, thứ 3 thế giới.

Những thành tựu y học chính

- 2018

 - 1000 ca phẫu thuật cắt bỏ thận bằng robot đầu tiên Hàn Quốc
- 2019

 - Phẫu thuật ung thư đại tràng bằng Robot Da Vinci SP đầu tiên Hàn Quốc
- 2020

 - 7000 ca phẫu thuật u tiết niệu bằng robot
- 2021

 - 1700 ca phẫu thuật ung thư tiết niệu mỗi năm (thứ nhất Hàn Quốc, thứ ba Thế giới)
- 2022

 - Được hãng Intuitive Surgical- nhà sản xuất Robot Da Vinci bổ nhiệm là Epicenter trong lĩnh vực ung thư tiết niệu

Các khoa sử dụng phẫu thuật robot

62%	21%	14%	3%
Khoa tiết niệu	Khoa ngoại	Khoa phụ sản	Khoa ngoại lồng ngực

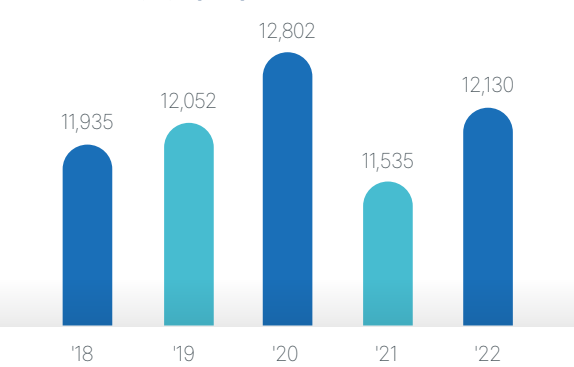
Trung tâm ung thư Samsung

Công nghệ xạ trị thể hệ mới tiên tiến nhất

Trung tâm Proton

Trung tâm điều trị Proton bệnh viện Samsung với nền tảng công nghệ điều trị bằng proton, là phương pháp xạ trị thể hệ mới tiên tiến nhất, cung cấp liều phóng xạ cao chỉ tập trung vào mô ung thư, giảm thiểu xâm lấn mô bình thường, giúp tăng hiệu quả điều trị, giảm thiểu tác dụng phụ. Giống xạ trị thông thường, liệu pháp proton có thể điều trị tất cả các loại ung thư nhưng chủ yếu được sử dụng cho bệnh nhi ung thư (u não), ung thư gan, ung thư phổi, ung thư đầu cổ, ung thư tiết niệu. Liệu pháp proton bệnh viện Samsung là nơi đầu tiên Hàn Quốc sử dụng giàn xoay 360 độ, trang bị Cone Beam CT, liệu pháp đồng bộ hóa hô hấp, cung cấp proton mô đun chùm tia (Wobbling, Scanning) chính xác và phù hợp với tình trạng của bệnh nhân.

Số ca điều trị liệu pháp Proton



Tài liệu: năm 2022

Tỷ lệ điều trị liệu pháp Proton

Loại ung thư	Số ca điều trị	Chiếm	Số lần điều trị trung bình
Đầu cổ	16,277	21.9%	10~30 lần
Gan	14,500	18.1%	4~10 lần
Não	13,140	17.8%	20~30 lần
Phổi	11,265	14.7%	8~30 lần
Tiết niệu	3,583	4.8%	20~28 lần

* Số lần điều trị có thể khác nhau tùy theo tình trạng của bệnh nhân

Data: 2016~2023

Điều trị chuyên sâu tùy chỉnh cá nhân

Trung tâm điều trị ung thư chuyên sâu

Trung tâm Điều trị ung thư chuyên sâu được thành lập vào năm 2022, mang đến ứng dụng lâm sàng, điều chỉnh cá nhân hóa thông qua tiếp cận đa ngành, sử dụng phương pháp phân tích bộ gen đầu tiên tại Hàn Quốc. Đồng thời, cung cấp phương pháp điều trị khác biệt hóa, tăng tỷ lệ sống sót đối với bệnh nhân ung thư di căn dựa trên kết quả Multi-omics thông qua các thông số được tích hợp tại Trung tâm Điều trị ung thư chuyên sâu.

Điều trị 10% tổng số bệnh nhân ung thư Hàn Quốc
Thử nghiệm lâm sàng thuốc mới
+ Cơ sở hạ tầng điều trị

Chiến lược thành công cốt lõi:
Bộ gen →
Đưa vào thử nghiệm lâm sàng nhanh chóng

Cơ quan hàng đầu của Mỹ : sàng lọc 1000 người/ năm/ cơ quan
Bệnh viện Samsung : +2000 người/ năm

Cơ sở hạ tầng khám bệnh + Thử nghiệm lâm sàng tích hợp : Có khả năng thử nghiệm lâm sàng thuốc mới có độ nguy hiểm cao

Thực hiện điều trị ung thư hàng đầu



Năm 2014, Thành lập Trung tâm Ung thư chuyên sâu đầu tiên Hàn Quốc



Hoạt động nâng cao, kết hợp chương trình dự đoán trí tuệ nhân tạo thể hệ mới



Bảo mật thông tin tích hợp của hơn 30.000 bệnh nhân ung thư thông qua hệ thống báo cáo y chuyên sâu dựa trên dữ liệu về phản ứng gen-thuốc



Thiết lập hệ thống điều trị tổng hợp chuyên sâu, nâng cao kết quả điều trị ung thư



Điều trị ung thư chuyên sâu thông qua chẩn đoán đa khoa



2014 : Thành lập Trung tâm Ung thư chuyên sâu
2022 : Thành lập trung tâm điều trị ung thư chuyên sâu

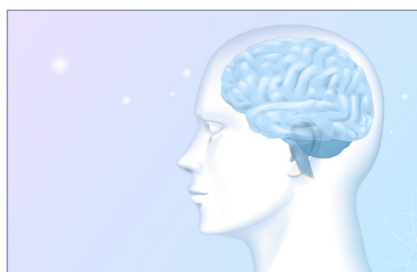
Trung tâm não tim mạch

Thành tích vượt trội trong lĩnh vực điều trị não và tim mạch

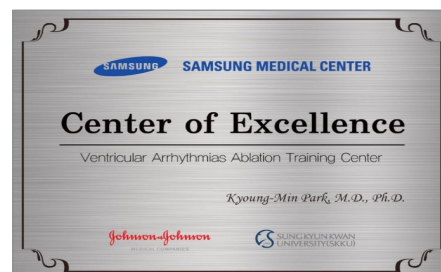
Trung tâm não tim mạch Bệnh viện Samsung xây dựng mô hình điều trị tích hợp các bệnh về tim, não và mạch máu đầu tiên Hàn Quốc năm 2014. Vận hành ảnh hệ thống chẩn đoán, phòng ngừa, điều trị, quản lý sau điều trị thông qua tiếp cận đa ngành, tập trung hoàn toàn vào bệnh nhân. Bệnh viện Samsung đã đạt được những thành tựu đổi mới trong lĩnh vực chẩn đoán, điều trị và phòng ngừa các bệnh não và tim mạch.



Từ trước tháng 4 năm 2010
Mở đường dây nóng Phẫu thuật tim khẩn cấp



Nhóm chuyên gia điều trị
Đường dây nóng 24/7
Phân tích hình ảnh, điều trị đa ngành, điều trị phục hồi toàn diện, điều trị phòng ngừa biến chứng



Điều trị kết hợp rung nhĩ đầu tiên, nhiều nhất Hàn Quốc Phẫu thuật điện cực máy tạo nhịp tim/ máy khử rung nhĩ nhiều nhất Hàn Quốc Phẫu thuật những ca Tái đồng bộ tim khó nhiều nhất Hàn Quốc Được chọn là Trung tâm Đào tạo điều trị Rối loạn nhịp thất đầu tiên Châu Á

Dẫn đầu về Phẫu thuật tim nhân tạo

Tính đến 2023, Heartmate3- LVAD mới nhất đã thực hiện thành công hơn 156 ca phẫu thuật tim nhân tạo trong 10 năm qua, hiệu suất phẫu thuật cao nhất Hàn Quốc.

Bệnh viện Samsung có kinh nghiệm vượt trội về phẫu thuật và điều trị tim nhân tạo không chỉ ở Hàn Quốc mà còn trong khu vực Châu Á Thái Bình Dương với hơn 40% ca phẫu thuật tim nhân tạo ở Hàn Quốc được thực hiện tại đây và tỷ lệ thành công lên đến 99%.



Hướng dẫn điều trị toàn cầu lĩnh vực tim mạch

Kết quả điều trị xuất sắc của Trung tâm não tim mạch được công bố trên các tạp chí y khoa nổi tiếng thế giới trong lĩnh vực tim mạch và được trình bày như một hướng dẫn điều trị toàn cầu.

Đầu tiên trên thế giới chứng minh Phẫu thuật đặt stent đối với các tổn thương động mạch vành phức tạp (can thiệp mạch vành qua da) giúp cải thiện tiên lượng của bệnh nhân

- Luận văn đăng trên Tạp chí Y học New England, tạp chí y khoa uy tín nhất thế giới

Đầu tiên thế giới xác định nguyên nhân gây đau ngực ở bệnh nhân Hẹp van động mạch chủ là do suy giảm chức năng mao mạch cung cấp máu cho tim do phì đại thất trái

- Công bố trên Tạp chí Journal of the American College of Cardiology, tạp chí học uy tín nhất trong lĩnh vực tim mạch

Trung tâm não tim mạch

Giới thiệu các dịch vụ y tế hàng đầu

Cấy ghép van động mạch phổi qua da PPVI (Percutaneous pulmonary valve implantation)

Đây là phương pháp điều trị hẹp van tim an toàn và hiệu quả, bằng cách cấy stent vào van qua da, không cần phẫu thuật tim hở. Bệnh viện Samsung dẫn đầu Hàn Quốc bằng cách thực hiện đóng thông liên thất qua đường ống thông thay vì điều trị bằng phẫu thuật. Thực hiện ca phẫu thuật đầu tiên năm 2017, đến nay thực hiện thành công hơn 20 ca.

Điều trị thành công Cơn ống động mạch (PDA) không phẫu thuật cho bệnh nhi sinh non nhẹ cân nhất đầu tiên Hàn Quốc

- Đầu tiên Hàn Quốc : 1.76 kg (2021)
- Nhẹ cân nhất : 1.1kg (2022)

Các phương pháp

- PPVI-PULSTATM Transcatheter Pulmonary Valve System (TPV)
- PPVI-Melody Transcatheter Pulmonary Valve

Thay van động mạch chủ qua ống thông TAVI (Transcatheter aortic valve implantation)

Thay van động mạch chủ qua ống thông là phương pháp điều trị cấy ghép van không phẫu thuật đối với bệnh nhân hẹp van động mạch chủ khó phẫu thuật. Do thời gian nằm viện ngắn và phục hồi nhanh nên ngày càng có nhiều bệnh nhân thực hiện phương pháp này.

TAVI điều trị nhanh chóng

Khám ngoại trú & Kiểm tra (1 tuần)	Nhập viện & Phẫu thuật (4 ngày)
Điện tâm đồ, Xét nghiệm máu, CXR, PFT, ECHO, Coronary aorta CTA	- Xét nghiệm trong phẫu thuật : TEE, TTE - Xét nghiệm sau phẫu thuật : ECHO

Hệ thống có tổ chức, phối hợp đa khoa, giúp bệnh nhân an tâm từ khi quyết định phẫu thuật đến phẫu thuật xong và quản lý sau phẫu thuật.

Thành tích phẫu thuật vượt trội cả trong và ngoài nước. Đặc biệt, tỷ lệ biến chứng của TAVI thế hệ 2 thấp đáng kể.

Trung tâm đa mạch điều trị tổng hợp các bệnh về tim, não, mạch máu

Các bệnh về tim, mạch máu, mạch máu não và mạch máu ngoại biên đều có nguyên nhân là xơ cứng động mạch. Nếu có bệnh ở một hệ thống mạch máu thì khả năng cao là kèm theo những bất thường ở các hệ thống mạch máu khác. Trung tâm đa mạch cung cấp các dịch vụ giúp ngăn ngừa các bệnh về mạch máu thông qua điều trị đa chuyên khoa và xét nghiệm mạch máu.

Quy trình

Khám và xét nghiệm bước 1
(1~3 ngày)

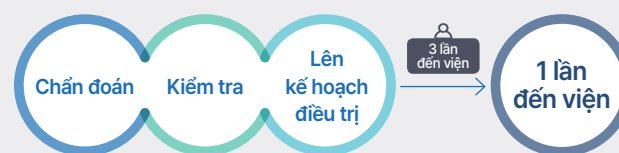
Khám đa khoa
(3 ngày)

Các xét nghiệm

Mạch máu não	MRI/MRA não, Siêu âm động mạch cảnh, Kiểm tra lưu thông máu não
Tim mạch	CT chẩn đoán bệnh đa mạch máu, Siêu âm tim, Siêu âm tim gắng sức, MRI tim
Mạch máu ngoại vi	Siêu âm mạch máu, xét nghiệm xơ cứng động mạch huyết áp tứ chi
Xét nghiệm cơ bản	Xét nghiệm máu, Chụp X-quang ngực, Điện tâm đồ

Dịch vụ trọn gói Đột quỵ

“Chẩn đoán-Kiểm tra-Điều trị” Lên kế hoạch một lần, nhanh chóng



Dịch vụ trọn gói là gì?

- Là dịch vụ y tế cho phép những bệnh nhân mới cần chẩn đoán, kiểm tra do nghi ngờ đột quỵ có thể khám bệnh, kiểm tra và lên kế hoạch điều trị ngay trong ngày

Ai là đối tượng?

- Bệnh nhân có triệu chứng nghi ngờ đột quỵ nhưng chưa đến khám tại bệnh viện (liệt nửa người, dị cảm nửa người, rối loạn phát âm và ngôn ngữ, chóng mặt, nhức đầu,...)
- Bệnh nhân có dấu hiệu nghi ngờ phình động mạch não chưa vỡ trên kết quả MRI (phình mạch máu, sung mạch máu)

Trung tâm chuyên sâu

Trung tâm điều trị tập trung cho mẹ và trẻ



Trung tâm điều trị tập trung

Phòng điều trị đặc biệt cho sản phụ nguy cơ cao

Số giường bệnh quy mô lớn Hàn Quốc

11 giường MFICU, 59 giường NICU (Tổng 70 giường)

Cơ sở vượt trội

Bệnh viện Samsung với hai phòng phẫu thuật dành riêng cho các sản phụ trong phòng sinh, cùng với cơ sở vật chất tối ưu, điều trị cho những sản phụ có nguy cơ cao cần sinh nhanh. Hơn nữa, phòng sinh, phòng chăm sóc tập trung cho thai nhi và sản phụ nguy cơ cao, phòng chăm sóc đặc biệt cho trẻ sơ sinh ở cùng một tầng giúp nhanh chóng đề phòng được các trường hợp khẩn cấp.

Trung tâm dao Gamma

Thực hiện nhiều ca nhất Hàn Quốc

Tiến hành nhiều ca phẫu thuật dao Gamma nhất Hàn Quốc với 1800 ca trung bình mỗi năm, 20,000 ca tính đến năm 2023

Các bệnh điều trị chủ yếu

Tập trung điều trị các bệnh như U não di căn, U màng não, U thần kinh tiền đình, Dị dạng động tĩnh mạch não, Đau dây thần kinh sinh ba, Động kinh, run tay.

Duy nhất Hàn Quốc sở hữu 2 máy ICON, thiết bị đời mới nhất

Phẫu thuật bằng dao Gamma là một phương pháp xạ phẫu tinh xảo không rạch da với hiệu quả điều trị tương tự như phẫu thuật ngoại khoa

Được chọn là Trung tâm Đào tạo Quốc tế dao Gamma

Được chọn là Trung tâm Đào tạo Quốc tế đầu tiên của Electa ở châu Á, giáo dục và đào tạo các nhân viên y tế trong và ngoài nước



Trung tâm cấy ghép nội tạng



Đi đầu trong phẫu thuật ghép gan nội soi ổ bụng

Đây là phẫu thuật có độ khó cao, giúp giảm đau đớn, sẹo và thời gian phẫu thuật đáng kể so với phẫu thuật mở bụng. Bệnh viện Samsung là nơi duy nhất Hàn Quốc thực hiện tất cả các phẫu thuật cho người hiến gan bằng phương pháp nội soi.

Tỷ lệ thành công cao đối với ghép thận không tương thích nhóm máu

Đầu tiên Hàn Quốc thực hiện thành công phẫu thuật ghép thận không cần dùng thuốc ức chế miễn dịch nhờ cảm ứng dung nạp miễn dịch

Nhóm chuyên gia ghép tạng- điều trị đa ngành trọn gói

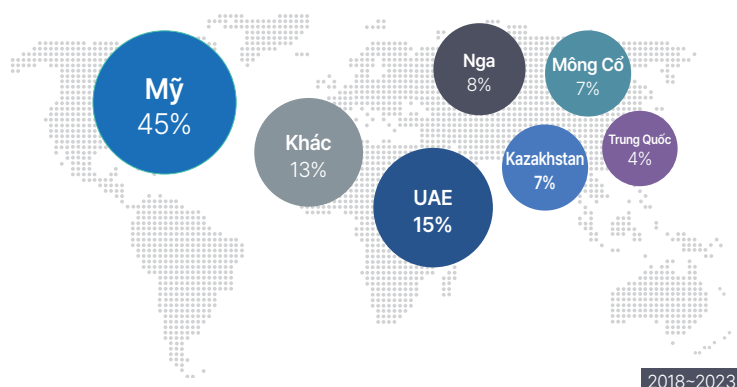
Hệ thống điều trị tích hợp đa ngành cho phép ghép tạng tổng thể, tư vấn, đăng ký, điều trị trước đến điều trị ngoại trú, hướng dẫn bệnh nhân, sử dụng thuốc

Trung tâm Điều trị Quốc tế

Better Care than Home

Trung tâm Điều trị Quốc tế thành lập năm 1995, cung cấp các dịch vụ y tế tiêu chuẩn quốc tế cho bệnh nhân của hơn 120 quốc gia đang sinh sống trong và ngoài nước. Đội ngũ y bác sĩ, điều phối viên làm việc tại đây hỗ trợ bệnh nhân từ khi bệnh nhân đến viện cho đến khi kết thúc điều trị và trở về nước, giúp quá trình điều trị diễn ra suôn sẻ.

Visits by Country



Phòng chờ của Trung tâm Điều trị Quốc tế

Bác sĩ chăm sóc chính PCP (Primary Care Physicians)

Vận hành hệ thống PCP, tức tất cả các bệnh nhân quốc tế đều được chỉ định một bác sĩ chăm sóc chính là giáo sư thuộc Trung tâm Điều trị Quốc tế, nhằm chăm sóc bệnh nhân một cách có hệ thống từ lần khám đầu tiên cho đến khi kết thúc điều trị.

Điều trị bước 1	Kết nối với bác sĩ chuyên khoa	Kết thúc điều trị
- Đánh giá thể chất, kiểm tra hồ sơ y tế - Xác định tiền sử bệnh nhân, bao gồm các bệnh lý nền - Hỏi đáp các triệu chứng chủ yếu	- Liên kết với bác sĩ chuyên khoa phù hợp với từng triệu chứng chính - Thảo luận phác đồ điều trị - Quản lý bệnh nền, v.v.	- Điều trị bước cuối (nếu cần) - Thảo luận lịch trình điều trị sau này

Chuyên nghiệp & Nhanh chóng (Quy trình nhanh)

Trước khi đến	Đến bệnh viện	Sau khi đến
- Đặt lịch khám nhanh - Yêu cầu đảm bảo thanh toán bảo hiểm	- Hỗ trợ tiến hành điều trị, xét nghiệm nhanh chóng - Hỗ trợ phiên dịch đa ngôn ngữ - Đội ngũ hỗ trợ bệnh nhân nội trú (bác sĩ, y tá)	- Đường dây nóng 24/7 cho bệnh nhân nước ngoài - Hướng dẫn phác đồ điều trị - Cung cấp đơn chỉ định của bác sĩ (tiếng Anh), đơn yêu cầu bảo hiểm

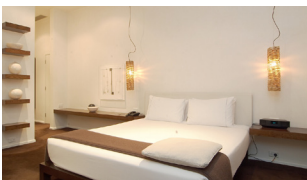
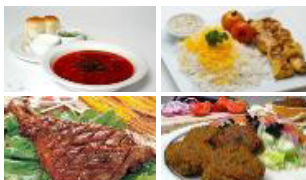
Gặp bác sĩ

Trung tâm Điều trị Quốc tế đang nâng cao độ hài lòng của khách hàng bằng việc đảm bảo thời gian điều trị cho bệnh nhân nước ngoài, giảm thiểu thời gian chờ đợi tại các khoa và phòng khám chuyên khoa trong Trung tâm.

Các khoa điều trị

Khoa nội	Khoa y học gia đình	Khoa tiêu hoá
Khoa khớp	Khoa phổi	Khoa tim mạch
Khoa nhi Thần kinh	Khoa phẫu thuật chỉnh hình	Sản phụ khoa
Khoa ngoại tổng quát (Khoa ngoại vú)		

Dịch vụ hỗ trợ

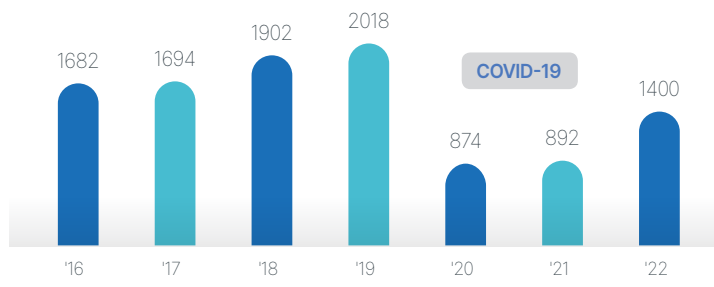
Thông dịch	Khách sạn	Đưa đón sân bay	Suất ăn bệnh viện
  Á Rập, Nga, Mông Cổ, Trung Quốc, Việt Nam	 Liên kết với các khách sạn gần bệnh viện	 Dịch vụ đưa đón sân bay	 Món Tây, món Halal, món Nga, món Mông Cổ

Trung tâm Kiểm tra Tổng quát

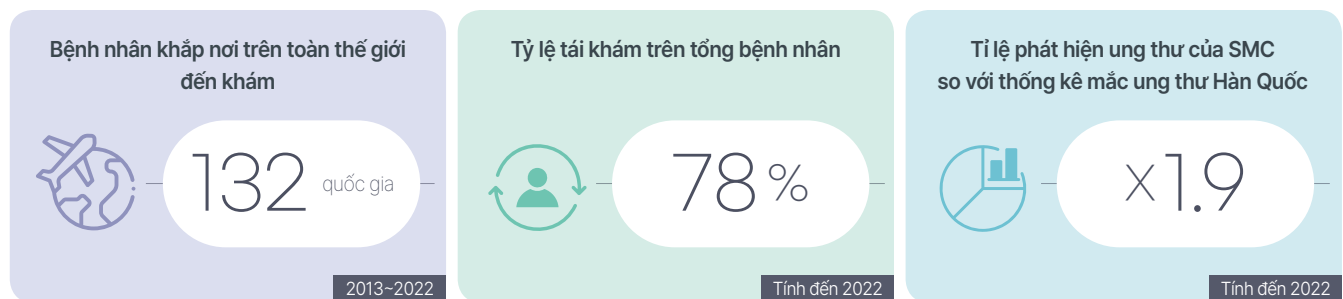
Trung tâm Kiểm tra Tổng quát

Trung tâm y học sức khỏe bệnh viện Samsung luôn duy trì vị trí đầu tiên và ưu tú nhất trong lĩnh vực khám sức khỏe chuyên sâu với đội ngũ y bác sĩ và công nghệ hàng đầu, sử dụng thiết bị y tế tiên tiến giúp bệnh nhân yên tâm tư vấn và làm xét nghiệm. Nếu có những phát hiện sau khi khám tổng quát, bệnh nhân có thể liên hệ phòng khám tư vấn cải thiện lối sinh hoạt đồng thời được cung cấp dịch vụ chăm sóc và điều trị tối ưu nhanh chóng và có hệ thống ngay tại bệnh viện.

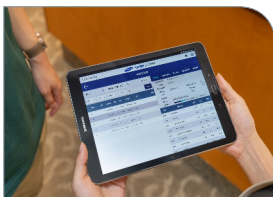
Số lượt khám sức khỏe bệnh nhân nước ngoài 6 năm qua



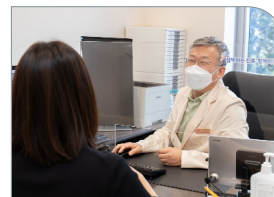
Trung tâm Kiểm tra Tổng quát hàng đầu Hàn Quốc



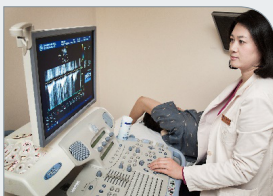
Tại sao nên lựa chọn SMC?



Nâng cao sự hài lòng của bệnh nhân bằng cách giảm thiểu thời gian chờ đợi thông qua việc xây dựng hệ thống khám thông minh qua điện thoại, RFID và máy tính bảng.



Bệnh nhân có thể nghe kết quả ngay trong ngày đối với những hạng mục có kết quả ngay. (Một số kết quả xét nghiệm như CT, MRI sẽ được thông báo sau qua email)



Cung cấp dịch vụ y tế uy tín nhờ đội ngũ y bác sĩ với trình độ chuyên môn cao tiến hành xét nghiệm, quy mô lớn nhất Hàn Quốc. (62 bác sĩ, 109 y tá, 142 nhân viên y tế)



Trung tâm Khám sức khỏe Tổng quát bệnh viện Samsung thực hiện các xét nghiệm chính xác và nhanh chóng bằng các thiết bị y tế hiện đại như CT, MRI, PET-CT.

Các gói khám tùy chỉnh đa dạng cho bệnh nhân nước ngoài



Cung cấp các gói khám sức khỏe tùy chỉnh cho bệnh nhân nước ngoài, bao gồm khám ung thư chuyên sâu, khám cao cấp, gói lưu trú VIP.

Xem chi tiết



Viện nghiên cứu y học tương lai

Tầm nhìn và lĩnh vực nghiên cứu trọng tâm của Viện nghiên cứu y học tương lai

Viện nghiên cứu y học tương lai gồm Viện nghiên cứu gen Samsung và Viện nghiên cứu đổi mới y học chuyên sâu, xây dựng y học chuyên sâu tùy chỉnh cho từng cá nhân dựa trên nền tảng bộ gen. Vận hành Viện nghiên cứu liệu pháp tế bào gen nhằm nghiên cứu Y học tái tạo, bao gồm công nghệ tế bào gốc và liệu pháp gen để chữa các bệnh nan y hiểm gấp. Ngoài ra còn có Viện nghiên cứu chăm sóc sức khỏe thông minh nghiên cứu Y học liên ngành, không chỉ các lĩnh vực y tế truyền thống mà còn cả CNTT và kỹ thuật tiên tiến như dữ liệu lớn, robot, AI. Bệnh viện Samsung đang tiến hành nghiên cứu đổi mới sử dụng dữ liệu y tế thông qua Viện nghiên cứu Khoa học dữ liệu mới thành lập gần đây.



Đẩy mạnh nghiên cứu phát triển công nghệ y tế tiên

Bệnh viện Samsung tập trung vào Viện Nghiên cứu y học Tương lai, phát triển các công nghệ y học nhằm chữa những bệnh nan y hiểm nghèo. Do đó, bệnh viện Samsung đang tập trung chủ yếu vào 3 lĩnh vực: Y học chuyên sâu, phát triển các phương pháp điều trị tùy chỉnh; Y học công nghệ, sử dụng công nghệ tiên tiến 4.0 như dữ liệu lớn, AR, VR, AI và Y học tái tạo, phát triển thuốc điều trị tế bào trên nền tảng GMP.

Y học chuyên sâu

Cơ sở dữ liệu lớn trên nền tảng bộ gen



- Điều trị tùy chỉnh cho bệnh nhân ung thư nặng
- Liệu pháp tế bào CAR-T sử dụng tế bào miễn dịch
- Phát triển các công nghệ y học chuyên sâu tiên tiến như vắc-xin ung thư

Y học công nghệ

Cơ sở AI dữ liệu lâm sàng trên nền tảng đám mây



- Nâng cao kỹ thuật thiết bị y sinh y tế tiên tiến
- Nghiên cứu mô hình dịch vụ AI dựa trên dữ liệu y tế cho từng bệnh
- Phát triển thiết bị y tế kỹ thuật số và thuốc điện tử

Y học tái tạo

Cơ sở sản xuất thuốc điều trị tế bào trên nền tảng GMP

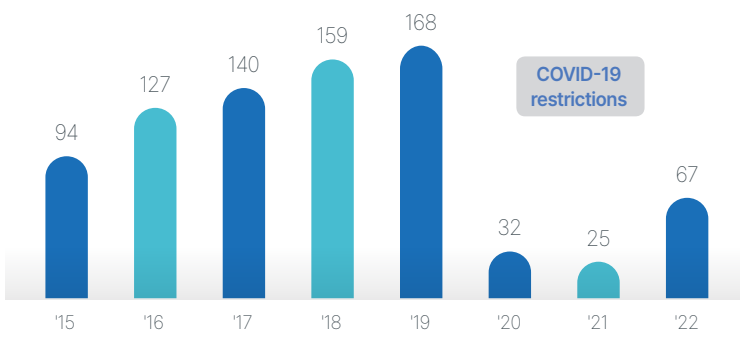


- Phát triển thuốc trị liệu tái sinh trên tế bào gốc
- Phát triển thuốc trị liệu gen cho bệnh nhân nan y hiểm gấp
- Nâng cao kỹ thuật sản xuất thuốc trị liệu tế bào sử dụng nền tảng GMP

* Good Manufacturing Practice

Đào tạo chuyên gia quốc tế

Số lượng nghiên cứu sinh nước ngoài



Chương trình đào tạo nước ngoài

Observership Program / Medical Student Clinical Elective

- Observership Program is a shadowing experience that enables participants to observe medical practice and participate in educational activities.
- Clinical Elective is for international medical students outside of Korea to do clinical electives at Samsung Medical Center.

Advanced Clinical Skill Course Program

- Advanced Robotic Surgery Training
- Proton therapy training program
- ESD training program
- ECMO training course
- POLLISS(POTENTIAL LEADERS In Spinal Surgery) Program
- Samsung MDS+AML training program
- SITAT(SMC Image-guided Tumor Ablation Training Course) for Liver Cancer

Korea Medical Training Program

- Clinical Fellowship program based on training agreement between the Korean Ministry of Health and Welfare and Middle Eastern countries (Saudi Arabia, Kuwait, Bahrain, Oman)

Phòng vấn tu nghiệp sinh nước ngoài

(Ả Rập Saudi/ Khoa phẫu thuật cấy ghép)

Xin chào. Tên tôi là Abdullah Almoflihi, hiện đang là bác sĩ ngoại khoa ở Ả Rập Saudi. Từ tháng 9 năm 2021 đến tháng 8 năm 2023, tôi vinh dự được tham gia khoá đào tạo với tư cách là nghiên cứu sinh tại Khoa Phẫu thuật Cấy ghép Bệnh viện Samsung. Tôi xin cảm ơn Ả Rập Saudi và Hàn Quốc đã cho tôi cơ hội này.

Nhờ được đào tạo kiến thức y khoa từ các giáo sư hàng đầu trong lĩnh vực cấy ghép, tôi đã có thể xử lý các ca phẫu thuật đa dạng và phức tạp. Ngoài ra, tôi còn có cơ hội được trải nghiệm tinh thần đồng đội và học được tầm quan trọng của tinh thần đồng đội giúp đạt kết quả tốt, nâng cao hiệu quả và năng suất. Tôi và gia đình đã có khoảng thời gian tuyệt vời với những con người tốt bụng ở đất nước xinh đẹp mang tên Hàn Quốc này. Tôi sẽ cố gắng hết sức để chia sẻ những kinh nghiệm đã học được cũng như quảng bá những chương trình đào tạo quốc tế xuất sắc của bệnh viện Samsung.



Xây dựng bệnh viện thông minh thông qua đổi mới kỹ thuật số

Bệnh viện thông minh là nền tảng được xây dựng nhằm tập trung đến các bệnh nhân nặng, lấy bệnh nhân làm trọng tâm. Để đạt được điều này, bệnh viện Samsung đưa vào các kĩ thuật 4.0 cốt lõi như AI, robot, đám mây, dữ liệu lớn, VR, v.v và đang thúc đẩy 7 nhiệm vụ đổi mới chính.

Đổi mới khám bệnh	Đổi mới vận chuyển hàng	Đổi mới dịch vụ cho bệnh nhân	Đổi mới tài nguyên điều hành
Số hóa toàn bộ quy trình cho bệnh nhân như khám ngoại trú, xét nghiệm/cấp thuốc, làm thủ tục nhập viện xuất viện, v.v.	Tiêu chuẩn hóa vật dụng sử dụng trong các khoa Tự động hóa vận chuyển hàng bằng robot	Từ xa hoá, số hoá tất cả các điểm tiếp xúc từ đặt lịch đến khi khám xong	Theo dõi, dự đoán tình trạng, lý do điều trị tại bệnh viện, nhanh chóng đưa ra phương pháp điều trị, phẫu thuật, xét nghiệm cho bệnh nhân
Đổi mới không gian	Đổi mới nhân tài	Đổi mới mạng lưới chăm sóc	
Xây dựng không gian hướng tới tương lai, lấy bệnh nhân làm trọng tâm, vượt qua bệnh hiểm nghèo, phát triển các công nghệ điều trị tiên tiến, v.v.	Xây dựng văn hóa người chăm sóc, phát triển như một phần của nhóm nhằm tạo ra kết quả điều trị tốt nhất	Chia sẻ và trao đổi thông tin y tế về bệnh nhân giữa Bệnh viện Samsung và các tổ chức đối tác góp phần nâng cao kết nối điều trị, thiết lập mạng lưới an toàn	

Các ví dụ Đổi mới chuyển đổi kỹ thuật số chính

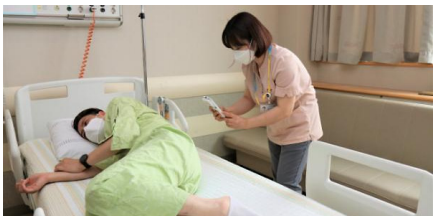
Vận chuyển hàng bằng robot

Đổi mới hệ thống vận chuyển tự động sử dụng robot tới từng khoa, tiêu chuẩn hoá hàng hoá sử dụng trong khu phòng bệnh, giúp giảm bớt công việc quản lý hàng hoá của khu phòng bệnh.



Đổi mới khám bệnh

Áp dụng công nghệ thẻ giường điện tử, chẩn đoán viêm loét AI, khảo sát trước điều trị qua điện thoại di động v.v, giúp nâng cao sự hài lòng của cả bệnh nhân và nhân viên y tế.



Phát triển DOCC

(Data-based Opeartion & Communication)

Cho biết tình hình nhanh chóng, cung cấp dữ liệu dự đoán để giảm thiểu thời gian chờ đợi của bệnh nhân, giúp bệnh nhân xét nghiệm, điều trị, nhập viện và lấy mẫu kịp lúc.



Thiết lập cơ sở hạ tầng đổi mới kỹ thuật số đẳng cấp thế giới

Năm 2022, bệnh viện Samsung đã chứng minh dẫn đầu Bệnh viện thông minh khi trở thành bệnh viện đầu tiên trên thế giới nhận chứng nhận cấp 7 cao nhất trong lĩnh vực cơ sở hạ tầng CNTT HIMSS*, EMR, hình ảnh kỹ thuật số. Đồng thời đạt điểm số cao nổi trội nhất thế giới về chỉ số sức khoẻ kỹ thuật số (DHI).

HIMSS Stage 7 Validated Categories



* Hiệp hội Hệ thống Quản lý Thông tin Y tế Mỹ (HIMSS) là tổ chức đánh giá mức độ tin học hóa của các cơ sở y tế với mục tiêu nâng cao chất lượng y tế và an toàn cho bệnh nhân

Mission

We are dedicated to improve health and to enhance the quality of life for mankind through the provision of the state-of-the-art patient care, clinical research and education.

Vision

We aspire to be the frontier of future medicine

With state-of-the-art medical technology,
we focus on providing personalized treatments
with outstanding health outcomes for patients with critical illnesses.

Slogan

 **Care Together Happy Together**

Strategic Plan

Patient-Centered	Critical Illnesses	Cutting-edge Intelligence	Medical Cluster	Care Network
Patient-First hospital	Best treatments for critical & complex illnesses	Pioneer of the future medicine by building a cutting-edge intelligence hospital	Innovative collaboration of experts to develop novel treatments	A hub for healthcare experts within the medical community

Our Commitment

Our happiness is patients' happiness.



SAMSUNG MEDICAL CENTER



SAMSUNG MEDICAL CENTER

www.samsunghospital.com/english

Samsung Medical Center
81, Irwon-ro, Gangnam-gu, Seoul,
South Korea

Phone : +82-2-3410-0200

E-mail : ihs.smc@samsung.com