RC 44

Ngành Y tế Đồng Nai: Ứng dụng kỹ thuật hiện đại trong khám chữa bệnh

Kỳ 1: Các bệnh viện tuyến tỉnh làm chủ nhiều kỹ thuật, công nghệ hiện đại

Trong những năm gần đây, với việc đẩy mạnh ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ vào công tác khám, chữa bệnh, ngành Y tế Đồng Nai đã từng bước nâng cao chất lượng và hiệu quả trong chăm sóc sức khỏe cho nhân dân. Các bệnh viện tuyến tỉnh đã ứng dụng thành công nhiều kỹ thuật mới, hiện đại, nâng tỷ lệ những cas điều trị thành công lên cao hơn, đồng thời giảm chi phí và thời gian điều trị.

Làm chủ nhiều kỹ thuật cao

Bệnh viện ĐK Đồng Nai trong nhiều năm trở lại đây đã tiếp nhận nhiều kỹ thuật mới, giúp cho việc chẩn đoán điều trị bệnh ngày được nâng cao. Bằng việc đào tạo nguồn nhân lực để tiếp nhận kỹ thuật cao, đồng thời sắm sửa các máy móc thiết bị hiện đại như máy DSA, MSCT-128 lát cắt, MRI, siêu âm 4D, máy lọc máu liên tục, nội soi, máy gia tốc tuyến tính..., nhờ đó hiện nay bệnh viện đã làm chủ được các kỹ thuật cao như: phẫu thuật nội soi khớp vai, khớp gối; phẫu thuật thay khớp háng; cắt đốt polype đại tràng, dạ dày qua nội soi; phẫu thuật ung thư vú, tạo hình ung thư vú; kỹ thuật vi phẫu; siêu lọc máu liên tục; phong bế thần kinh ngoại vi trong phẫu thuật chỉnh hình; phẫu thuật xâm lấn tối thiểu thoát vị đĩa đệm cốt sống thắt

lưng... Đặc biệt, mới đây bệnh viện đã tiếp nhận, triển khai thêm 2 kỹ thuật hiện đại đó là điều trị ung thư gan bằng thuyên tắc mạch (TACE) và phương pháp can thiệp mạch vành (đặt sten) cho bệnh nhân bị tắc, hẹp mạch vành. Với việc triển khai 2 kỹ thuật này sẽ giúp bệnh viện giữ bệnh nhân ở lại điều trị mà không phải chuyển tuyến 100% cas như trước đây.

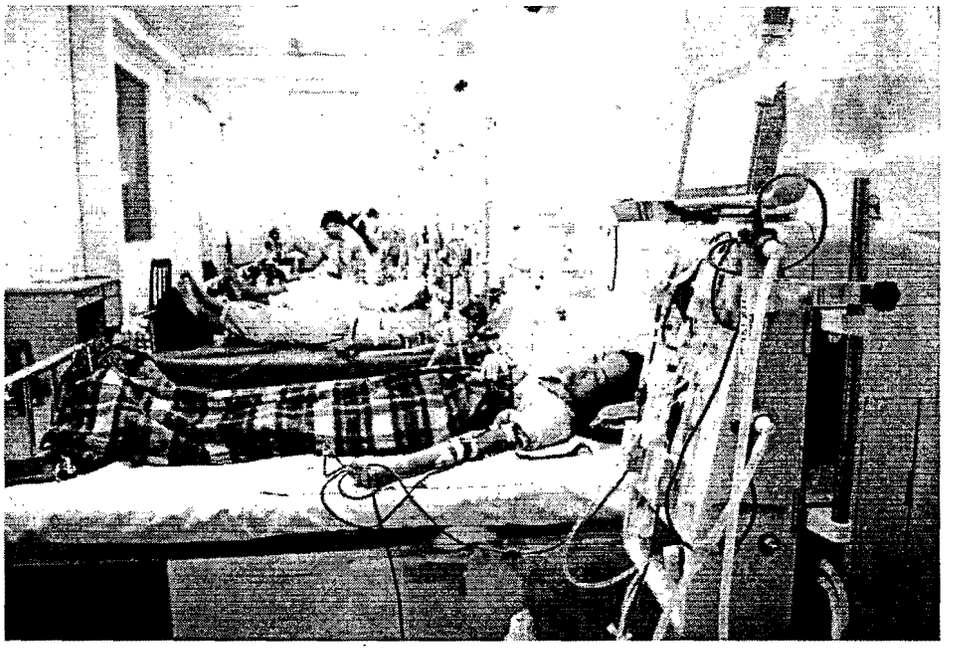
Bệnh nhân bị hẹp mạch vành được đặt sten tại Bệnh viện ĐK Đồng Nai.

BS. CKI Phạm Long Thắng – Trưởng phòng Kế hoạch tổng hợp, Bệnh viện ĐK Đồng Nai cho hay, nếu như trước đây nhiều cas tai nạn giao thông nghiêm trọng bị vỡ gan, vỡ lách hay đứt lìa chi; các cas phẫu thuật nội soi khớp vai, thay khớp háng, các cas bị suy đa phủ tạng... phải chuyển lên các bệnh viện tuyến trên thì nay nhờ làm chủ được các kỹ thuật cao, đồng thời nhiều máy móc hiện đại hỗ trợ tốt việc chẩn đoán nên giờ đây bệnh viện đã tự tin phẫu thuật những cas bệnh khó, tỷ lệ chuyển tuyến ngày càng giảm. Điển hình như mới đây bệnh viện đã cứu sống bệnh nhân Nguyễn Sĩ Trường, 30 tuổi bị tai nạn giao thông, được chuyển đến từ Bệnh viện đa khoa thị trấn Dĩ An (Bình Dương) vào ngày 5/7 với tổn thương nặng: vỡ

lách, phổi bị tràn khí, gãy 3 xương sườn, bên trong dạ dày của bệnh nhân có 2 vết rách dài gây chảy máu nhiều, tụy tạng bị đứt đôi, tuyến thượng thận đứt đôi. Các bác sĩ của bệnh viện đã tiến hành phẫu thuật khẩn cấp và truyền 15 đơn vị máu. 2 ngày sau hậu phẫu, tình trạng sức khỏe bệnh nhân đã ổn định, phục hồi tốt. Nếu như trước đây, những cas bệnh khó như thế này thì thường phải chuyển tuyến để đem lại cơ hội cứu sống bệnh nhân.

Tại Bệnh viện ĐK Thống Nhất các kỹ thuật hiện đại cũng được bệnh viện làm chủ và ngày càng đáp ứng được nhu cầu khám, chữa bệnh của nhân dân. Hiện nay bệnh viện đã thực hiện được các kỹ thuật tiên tiến như: phẫu thuật nội soi khớp vai, kỹ thuật đẻ không đau, điều trị xuất huyết tiêu hóa trên bằng đặt Sone Blackmore và nội soi cầm máu, phẫu thuật kết hợp xương bên trong khung chậu, thẩm phân phúc mạc, HDF Online, lọc máu liên tục, thắt tĩnh mạch thực quản dự phòng, mổ thoát vị đĩa đệm, tạo hình thân sống bằng bơm cement qua da, phẫu thuật cắt bàng quang toàn phần và tạo hình bàng quang bằng ruột trong điều trị ung thư bàng quang đã xâm lấn lớp cơ sâu, phẫu thuật nội soi cắt trực tràng, phẫu thuật nang ống mật chủ, phẫu thuật u não... Theo BS. CKI Trần Minh Đức – Trưởng phòng Kế hoạch tổng hợp, nhờ được sắm sửa các thiết bị máy móc hiện đại đã giúp cho việc chẩn đoán, điều trị bệnh được tốt hơn. Hiện nay các máy móc như MSCT 128 lát cắt, DSA, MRI, máy thở, máy lọc máu liên tục... đã mang lại hiệu quả tích cực. Nếu như trước đây, khi chưa có máy siêu lọc máu liên tục, những cas sốc nhiễm trùng, suy đa phủ tạng phải chuyển lên các bệnh viện TP. Hồ Chí Minh, nguy cơ tử vong đến 90% nếu không được lọc máu kịp thời. Nhưng từ khi triển khai kỹ thuật này, bệnh viện đã giữ lại và cứu sống được nhiều trường hợp. Thực tế cho thấy, bằng việc triển khai các kỹ thuật hiện đại, bệnh viện đã giữ lại điều trị những cas khó, phức tạp với tỷ lệ cao từ 90-95%. Bởi vậy, tỷ lệ chuyển tuyến ngày càng giảm so với trước đây.

Nếu như những năm trước, bệnh viện phải chuyển lên tuyến trên từ 1.000-1.200 cas/tháng, thì nay, con số đó đã giảm đi rất nhiều, chỉ từ 150-200 cas/tháng.



Bệnh nhân điều trị tại Khoa hồi sức cấp cứu - Bệnh viện ĐK Thống Nhất.

Nhờ ứng dụng hiệu quả các kỹ thuật hiện đại trong khám chữa bệnh mà chất lượng điều trị ngày càng được cao, các bệnh viện đã kịp thời cứu sống nhiều bệnh nhân qua cơn nguy kịch, nhất là những bệnh nhân bị tai nạn với nhiều tổn thương nặng.

Tiếp tục ứng dụng những kỹ thuật hiện đại trong thời gian tới

Để làm chủ và ứng dụng hiệu quả các kỹ thuật hiện đại như trên, hầu như các bệnh viện đã đầu tư đồng bộ cả về cơ sở hạ tầng, trang thiết bị, đặc biệt là chú trọng đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao. Theo các bệnh viên tuyến tỉnh, hiện tại, các bệnh viện đã có đội ngũ bác sĩ có trình độ chuyên môn sâu được đào tạo kỹ thuật cao tại các bệnh viện hàng đầu trong và ngoài nước. Bên cạnh đó, các bệnh viện cũng không ngừng mời chuyên gia, bác sĩ

đầu ngành của các bệnh viện lớn về chuyển giao kỹ thuật công nghệ cao, để từng bước nắm bắt, triển khai tại bệnh viện. Giờ đây, có thể nói rằng, những loại phẫu thuật khó, các bệnh viện đều tự tin thực hiện được. Nhiều kỹ thuật cao đã trở thành thường quy tại bệnh viện.

Bác sĩ Đức cũng cho biết, hiện Bệnh viện ĐK Thống Nhất đang tiến tới hoàn hiện cơ sở vật chất, trang thiết bị để cuối năm nay sẽ triển khai khu can thiệp tim mạch. Đây chính là cơ hội để bệnh nhân có bệnh lý tim mạch được điều trị ngay tại bệnh viện, các bác sĩ kịp thời tận dụng được "thời gian vàng" để can thiệp sớm cho bệnh nhân chứ không như những năm trước hàng tháng có từ 20-30 cas phải chuyển lên tuyến trên để can thiệp tim mạch vì nếu không chuyển tuyến, tỷ lệ tử vong sẽ rất cao.

Tại Bệnh viện ĐK Đồng Nai, để tiếp tục ứng dụng các tiến bộ khoa học và kỹ thuật hiện đại vào khám và chữa bệnh, hiện tại bệnh viện đang thực hiện công tác đào tạo nguồn nhân lực và tiến tới sẽ thực hiện các kỹ thuật cao hơn như: ghép tạng, điều trị bằng tế bào gốc, ghép tủy xương, đẩy mạnh các kỹ thuật phẫu thuật xâm lấn tối thiểu... Điều này giúp bệnh viện bệnh không chỉ khẳng định uy tín về chất lượng chuyên môn, mà còn giúp bệnh nhân có cơ hội điều trị ngay tại địa phương mà không phải đi xa, giảm công sức, chi phí đi lại và điều trị cho bệnh nhân.

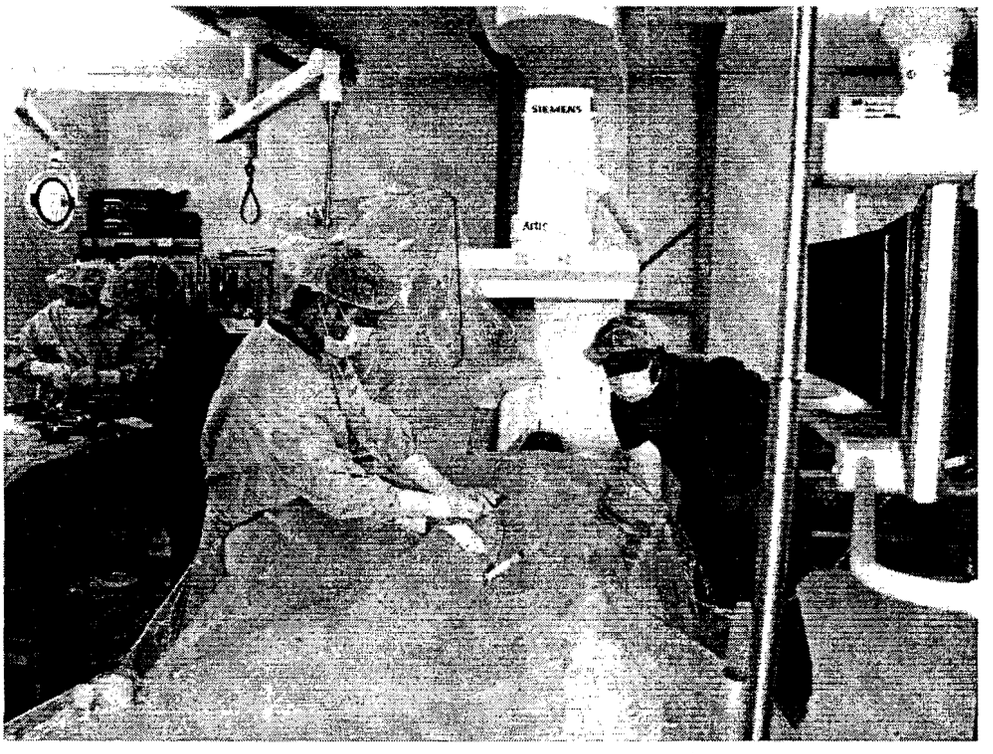
Ngành Y tế Đồng Nai: Ứng dụng kỹ thuật hiện đại trong khám chữa bệnh

Kỳ 2: Người dân được hưởng các kỹ thuật cao ngay tại chỗ

Phát triển các kỹ thuật mới, nâng cao chất lượng chuyên môn, đáp ứng được nhu cầu khám chữa bệnh cho nhân dân trên địa bàn là mục tiêu mà các bệnh viện hướng tới. Trong đó, các bệnh viện tuyến huyện đã và đang đầu tư để tiếp nhận những kỹ thuật mới phục vụ cho công tác khám chữa bệnh, qua đó giúp người dân được thụ hưởng các kỹ thuật cao ngay tại chỗ mà không phải tốn kém lên tuyến trên.

Đầu tư đồng bộ, tiếp nhận nhiều kỹ thuật chuyển giao

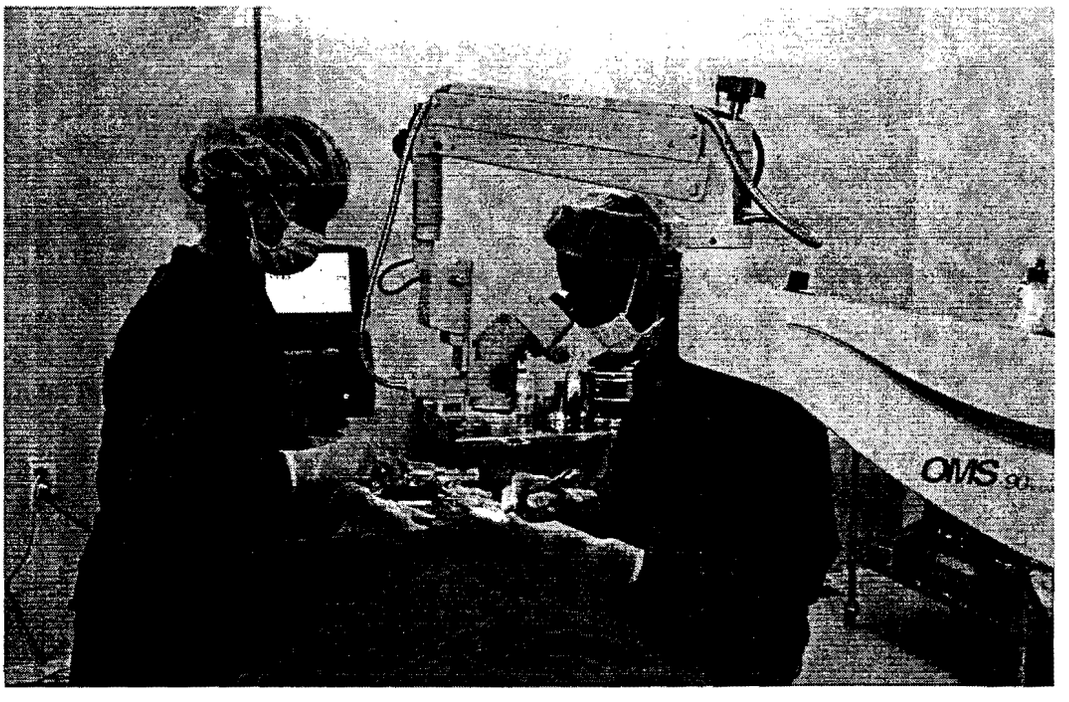
Xác định được nâng cao chất lượng chuyên môn phải đi đôi với việc triển khai, làm chủ các kỹ thuật mới, từ nhiều năm nay các bệnh viện tuyên huyện đã chuẩn bị từ trang thiết bị, máy móc đến nhân lực để sẵn sàn tiếp nhận các kỹ thuật từ các bệnh viện tuyến trên. Ths.BS Hoàng Nghĩa Đài – Giám đốc bệnh viện Đa khoa Dầu Giây cho biết, cách đây hơn 2 năm, bệnh viện đã cử nhiều y, bác sĩ đi đào tạo các chuyên khoa như: Mắt, sản khoa, ngoại chấn thương chỉnh hình. Hiện nay, bệnh viện có 20 bác sĩ được đào tạo chuyên khoa 1, chuyên khoa 2 và thạc sĩ. Về cơ bản chuyên môn của các bác sĩ đáp ứng được các chuyên khoa của bệnh viện. Riêng về chuyên khoa Mắt, bệnh viện đã đào tạo xong một bác sĩ chuyên khoa 2 và đang tiếp tục đào tạo êkip gồm bác sĩ và kỹ thuật viên về gây mê hồi sức tại Bệnh viện Chợ Rẫy. Song song với đào tào nguồn nhân lực, bệnh viện cũng đã đầu tư các thiết bị máy móc phục vụ cho công tác khám chữa bệnh, phòng mổ được trang bị đầy đủ theo đúng tiêu chuẩn. Các máy móc hiện đại như: hệ thống máy phaco, máy siêu âm mắt, nội soi tai mũi họng, dụng cụ phẫu thuật... được sắm sửa đầy đủ. Sắp tới, bệnh viện sẽ đầu tư thêm X-Quang kỹ thuật số, Siêu âm 4D, máy CT-Scan để đáp ứng cho việc triển khai các kỹ thuật mới.



Các bác sĩ Bệnh viện ĐK Dầu Giây chuẩn bị thực hiện cas phẫu thuật cho bệnh nhân bị tai nạn giao thông.

BS.CKI Nguyễn Quang Vinh – Phó Giám đốc Bệnh viện Đa khoa huyện Nhơn Trạch chia sẻ: Từ tháng 9/2009 bệnh viện bắt đầu tiếp nhận Đoàn y, bác sĩ của bệnh viện ĐK Đồng Nai về chuyển giao các kỹ thuật mới theo đề án 1816. Để sẵn sàng cho việc tiếp nhận các kỹ thuật này, bệnh viện đã đầu tư đồng bộ từ trang thiết bị máy móc đến nguồn nhân lực. Ngoài những máy móc hiện có, bệnh viện đã trang bị thêm: đặt máy TQ-TCK (máy xét nghiệm đông cầm máu), máy sinh hóa tự động, máy gây mê giúp thở, bộ dụng cụ phẫu thuật... Hơn nữa ngoài việc được các y, bác sĩ tuyến trên "cầm tay chỉ việc" thì bệnh viện đã cử một số y, bác sĩ lên các bệnh viện Đa khoa Đồng Nai và Đa khoa Thống Nhất học tập như: 2 bác sĩ, 4 điều dưỡng học về Hồi sức cấp cứu tích cực; 1 bác sĩ, 2 nữ hộ sinh học về sản khoa; 6 điều dưỡng đào tạo về Gây mê hồi sức... Nhờ vậy, trong quá trình tiếp nhận các kỹ thuật, đội ngũ y, bác sĩ bệnh viện luôn linh động, học hỏi và dần dần nắm bắt nhanh các kỹ thuật. Theo đó, từ khi đề án 1816 được triển khai tại bệnh viện thì đến nay đã có 20 kỹ thuật được Bệnh viện ĐK Đồng Nai chuyển giao như: Phẫu thuật ruột thừa viêm, mổ lấy thai, cắt u

nang buồng trứng, bóc nhân xơ tử cung, cắt tử cung toàn phần, cắt tử cung qua ngã âm đạo, cắt trĩ, mổ thoát vị bẹn không đặt mảnh ghép, bướu cổ, mổ lấy kết hợp xương, khâu lỗ thủng dạ dày, tái tạo loa vòi trứng, triệt sản... Thời gian tới, bệnh viện tập trung chỉ đạo các y, bác sĩ tại các khoa phòng chủ động trong thực hiện các kỹ thuật mới triển khai về Ngoại – Sản do Bệnh viện Đa khoa Đồng Nai chuyển giao, Hồi sức cấp cứu do Bệnh viện Đa khoa Thống nhất chỉ đạo và một số kỹ thuật Nhi khoa cơ bản như: lấy máu qua xương gót chân, chuyền dịch qua xương chày do Bệnh viện Nhi Đồng Nai hướng dẫn.



Hiện nay, các bệnh viện tuyến huyện cũng được ngành y tế đầu tư và ứng dụng nhiều kỹ thuật cao.

Để nâng cao chất lượng khám chữa bệnh, đáp ứng nhu cầu ngày càng cao của nhân dân các huyện miền núi, vùng sâu vùng xa, Bệnh viện Đa khoa khu vực Định Quán cũng đã nỗ lực không ngừng trong học tập, trau dồi chuyên môn. Từ năm 2009 đến nay, bệnh viện đã được Bệnh viện Đa khoa Thống Nhất nhận chuyển giao nhiều kỹ thuật cao theo đề án 1816 như: Phẫu thuật nội soi Ngoại tổng quát (năm 2009), phẫu thuật nội soi tiết niệu (năm 2011), phẫu thuật sọ não (năm 2012-2013). Để sẵn sàng tiếp nhận các kỹ thuật trên, trước khi nhận chuyển giao, bệnh viện đã đầu tư mua sắm thêm các trang thiết bị máy móc: CT-

Scaner, 2 dàn máy nội soi, bộ dụng cụ phẫu thuật sọ não, máy tản sỏi nội soi, máy đốt, máy khoan sọ, ngân hàng máu. Song song đó, bệnh viện luôn chú trọng đạo tào nguồn nhân lực, có chính sách thu hút các bác sĩ về làm việc, nâng tổng số bác sĩ hiện nay lên 50 người. Bệnh viện đã cử đội ngũ bác sĩ, kỹ thuật viên đi học tại các bệnh viện tuyến trên như: Bệnh viện Đại học Y dược TP Hồ Chí Minh, Chợ Rẫy, Bệnh viện Nhân dân Gia Định, với số bác sĩ được đào tạo là 3 người, 4 kỹ thuật viên và 1 bác sĩ gây mê, nhằm tạo thuận lợi cho việc tiếp nhận là làm chủ các kỹ thuật này.

Người dân được hưởng các kỹ thuật cao tại chỗ

BS. CKI Nguyễn Quang Vinh – Phó Giám đốc Bệnh viện Đa khoa huyện Nhơn Trạch vẫn nhớ như in cas phẫu thuật cho bệnh nhân Nguyễn Thị Ngọc Thảo (20 tuổi), nhập viện ngày 23/10/1010, ngụ tại xã Phú Hội, huyện Nhơn Trạch nhập viện trong tình trạng bị xuất huyết nội nặng. Nếu không phẫu thuật ngay sẽ nguy hiểm đến tính mạng. Sau khi hội chẩn, các bác sĩ đã tiến hành phẫu thuật cho bệnh nhân và cas phẫu thuật thành công, 7 ngày sau bệnh nhân đã khỏe trở lại và được xuất viện. Theo BS Vinh, nếu như trước đây chưa làm chủ được kỹ thuật này thì trường hợp trên phải chuyển lên tuyến trên có thể sẽ dẫn đến tử vong vì khi mổ lượng máu trong ổ bụng bệnh nhân gần 2 lít. Nhưng nhờ được chuyển giao các kỹ thuật cao từ đề án 1816 này mà các y, bác sĩ đã tận dụng được thời gian, cứu sống bệnh nhân kịp thời.

Sau 3 năm thực hiện đề án 1816, đến nay Bệnh viện Đa khoa Nhơn Trạch đã làm chủ được 20 kỹ thuật chuyển giao. Nếu như trước đây các cas bệnh như: Phẫu thuật ruột thừa viêm, mổ lấy thai, cắt u nang buồng trứng, bóc nhân xơ tử cung, cắt tử cung toàn phần, cắt tử cung qua ngã âm đạo, cắt trĩ, mổ thoát vị bẹn không đặt mảnh ghép, bướu cổ, mổ lấy kết hợp xương, khâu lỗ thủng dạ dày... phải chuyển lên bệnh viện tuyến trên thì giờ đây các y, bác sĩ đã thực hiện thành thạo các kỹ thuật này, người dân được hưởng dịch vụ cao tại chỗ mà không phải đi xa. Nhờ có sự "cầm tay chỉ việc" của các y, bác sĩ Bệnh viện đa khoa Đồng Nai và sự năng nổ, học hỏi trau dồi chuyên môn của y, bác sĩ bệnh viện mà chất lượng khám, chữa bệnh tại một bệnh viện tuyến huyện hạng III ngày càng được

nâng lên. Tính đến nay, bệnh viện đã thực hiện hơn 260 ca phẫu thuật, trong đó có 161 trường hợp mổ cấp cứu. Cũng nhờ làm chủ được các kỹ thuật chuyển giao, hiện nay số bệnh nhân chuyển viện của bệnh viện cũng giảm rõ rệt. Nếu như năm 2011 có 1.168 cas chuyển viện thì năm 2012 giảm xuống còn 898 cas và năm 2013 giảm còn 531 cas. Hiện nay, bệnh viện cũng đang tiếp tục tiếp nhận và làm chủ những kỹ thuật mới được chuyển giao từ Bệnh viện Đa khoa Đồng Nai như: Mổ kết hợp xương chi trên, cẳng chân, xương đòn, nối các gân lớn, điều trị bệnh Đái tháo đường bằng Insulin chích tại bệnh viện...