

دستاوردهای پزشکی
انقلاب اسلامی



ما توانستیم ...

ترمیم آسیب های نخاعی برای نخستین بار در جهان

پروژه تزریق سلول های شوآن برای ترمیم آسیب های نخاعی به عنوان یک درمان بی خطر برای نخستین بار در جهان از سوی پژوهشگران ایرانی اعلام شد و نتایج بالینی این تحقیق پس از ۱۰ سال به اطلاع عموم رسید.

دستاوردهای پزشکی
انقلاب اسلامی



ما توانستیم ...

برای نخستین بار در جهان
درمان فلج حرکتی بازو در مصدومان سوانح

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی با
ابداع نوعی روش جراحی ترمیمی دست، موفق به درمان فلج
حرکتی بازو در مصدومان سانحه موتورسیکلت شد. با ابداع
این روش جراحی، درمان فلج حرکتی بازو در اثر آسیب به
شبکه عصبی در ۶ نفر مصدوم سانحه دیده موتورسیکلت با
موفقیت انجام شد.

دستاوردهای پزشکی
انقلاب اسلامی



ما توانستیم ...

یکی از سخت‌ترین عمل‌های جراحی ارولوژی

سیستوپروستاتکتومی اصطلاح پزشکی است که به عمل جراحی برداشتن مثانه و پروستات از طریق یک برش در قسمت تحتانی شکم گفته می‌شود و رادیکال سیستوپروستاتکتومی + ایلئال کاندوئیت یکی از سخت‌ترین و پرمخاطره‌ترین عمل‌های جراحی در جهان محسوب می‌شود که در کشور ما به خوبی و با موفقیت در حال انجام می‌باشد.

دستاوردهای پزشکی
انقلاب اسلامی



ما توانستیم ...

یکی از پیچیده ترین اعمال جراحی مغز

جراحی قاعده جمجمه یکی از حساس ترین و پیچیده ترین جراحی های مغز و اعصاب است که برای بیمارانی که دارای تومور مغزی در ناحیه قاعده باشند، کاربرد دارد همچنین برای بیماران تصادفی که در این ناحیه دچار صدمه شده باشند و نوزادانی که دارای نقص مادرزادی در این ناحیه از مغز باشند با موفقیت در کشورمان انجام می گیرد.



ما توانستیم ...

عمل جراحی موفقیت آمیز بیمار مبتلا به صرع

این عمل جراحی روی مغز بیمار مبتلا به صرع مقاوم به درمان بدون بیهوشی با موفقیت در بیمارستان کاشانی اصفهان انجام شد. پیچیدگی این جراحی به علت نزدیکی ضایعه در منطقه حساس مغز و حس های تکلم و حرکتی بیمار بود. در نهایت سه تیم پزشکی با موفقیت تمام ضایعات مغزی بیمار را بدون آنکه عارضه ای برجای گذارد تخلیه کردند.

دستاوردهای پزشکی
انقلاب اسلامی



ما توانستیم ...

برای نخستین بار در کشور
عمل برداشتن تومور مغزی از طریق بینی

این عمل‌های جراحی به برداشتن تومور غده هیپوفیز از طریق باز کردن جمجمه صورت می‌پذیرفت ولی برای کاهش عوارض جراحی، این تومور را می‌توان از طریق بینی و با تجهیزات ناوبری نیز برداشت که برای نخستین بار این عمل پیچیده با تجهیزات ساخت داخل کشور صورت پذیرفت.

دستاوردهای پزشکی
انقلاب اسلامی



ما توانستیم ...

تعویض نخستین دریچه قلب به روش تپنده

این عمل‌های جراحی به تعویض دریچه قلب تپنده که برای نخستین بار در کشور صورت گرفته، بر روی دو بیمار پرخطر قلبی در مشهد به طور موفقیت آمیز انجام شده است. پیش از این تمام جراحی‌های تعویض دریچه قلب با استفاده از روش ایست قلبی انجام می‌شد. کاهش عوارض بافت قلبی و کاهش مرگ و میر بخشی از مزایای روش مزبور می‌باشد.



ما توانستیم ...

انجام عمل جراحی قلب جنین

این عمل جراحی روی یک جنین که دارای مشکل قلبی تشخیص داده شده بود، انجام شد. بطن راست قلب او کوچک تر از حد طبیعی بود که در صورت انجام ندادن این جراحی، تا پایان عمر از مشکل قلبی رنج می‌برد. این عمل جراحی، به صورت گشاد کردن دریچه ریوی، با استفاده از بالون صورت گرفت و توانستیم زمینه رشد بطن راست جنین را برای داشتن یک زندگی عادی پس از تولد، فراهم کنیم.

دستاوردهای پزشکی
انقلاب اسلامی



ما توانستیم ...

ما سومین مرکز جراحی
کاشت حلزون شنوایی در جهان هستیم

سومین مرکز عمل جراحی کاشت حلزون شنوایی در جهان در ایران شروع به کار کرد. در سال های اخیر بیش از چهار هزار کاشت حلزون در ایران انجام شده است. هم اکنون حدود ده مرکز در ایران عمل کاشت حلزون شنوایی را انجام می دهند.

دستاوردهای پزشکی
انقلاب اسلامی



ما توانستیم ...

عمل جراحی پیوند سلول های بنیادی قرنیه چشم

یکی از تخصصی ترین و سخت ترین عمل های جراحی در جهان پیوند قرنیه و کاشت سلول های بنیادی است. یک کودک نابینا شده بر اثر تزریق پنی سیلین توسط وزیر بهداشت مورد عمل جراحی پیوند قرنیه قرار گرفت، و بینایی خود را دوباره بدست آورد.

دستاوردهای پزشکی
انقلاب اسلامی



ما توانستیم ...

روش‌های بازسازی سینه تخلیه شده در سرطان سینه

برای نخستین بار عمل ترمیمی بازسازی پستان با همکاری گروه جراحی لاپاروسکوپی انجام شده است تا عضو برداشته شده با کمترین آسیب به بدن بیمار بازسازی شود. عمل بازسازی سینه بارها انجام شده است، عمل لاپاراسکوپی هم زیاد اتفاق افتاده است، اما ترکیب این دو عمل با یکدیگر برای نخستین بار صورت گرفته است.