

знай наших!

# УНИКАЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ ПРОФЕССОРА ЛЕВЧЕНКО

*Профессор Евгений Левченко, заведующий хирургическим торакальным отделением НМИЦ онкологии им. Н.Н.Петрова, был избран член-корреспондентом Российской академии наук.*



Голосование участников общего собрания РАН состоялось 14 ноября. 33 кандидата в член-корреспонденты РАН и 14 кандидатов в академики РАН были включены в утвержденный список от отделения медицинских наук.

Среди претендентов на высокое звание член-корреспондента РАН по направлению торакальная хирургия конкурс составил четыре человека на место, среди претендентов был и Евгений Владимирович.

Профессор Левченко имеет большой опыт в проведении уникальных операций.

Регионарные перфузии легких хирург Левченко проводит как взрослым, так и детям. Этот метод позволяет создать максимальную концентрацию противоопухолевых химиопрепаратов в отдельном органе для уничтожения множественных микрометастазов. У Евгения Владимировича самый большой опыт проведения подобных операций в мире, существенно больше, чем во всех европейских медицинских центрах, где эта методика применяется.

Евгений Владимирович совместно с профессором Дмитрием Александро-

вичем Пташниковым провел операцию по протезированию 5 шейных позвонков, пораженных метастазами, которые были заменены специальной сетчатой титановой трубкой, заполненной костным цементом.

Еще одна уникальная операция – аутотрансплантация трахеи пациентке с диагнозом рак трахеи. Биоинженерный протез, созданный по методике профессора Левченко, на 95% состоит из тканевой самой пациентки и только на 5% из инертного материала, используемого при хирургических операциях. Биопротез был выращен в ткани грудной стенки больной, где новорожденная трахея зрела 6 месяцев. Каркасом для трахеи стала кость, выращенная из ее собственной надкостницы. В качестве субстрата для эпителия послужили стволовые клетки. Из эпителия и собственной слизистой пациентки создана внутренняя поверхность трахеи. Операция по аутотрансплантации длилась 9 часов.

Марина Воронина