





подопытных.

По словам исследователей, также были получены важные сведения о физических механизмах проницаемости ГЭБ. Коммуникационная система связей между ведущими Университетами позволила проводить смежные консультации, ускорившие процесс.

"Страшно подумать, что в 21 веке мы до сих пор не знаем теперь лечить большинство заболеваний головного мозга," – добавляет Elisa E Konofagou. "Но мы действительно рады, потому что теперь появился инструмент, который потенциально может изменить текущие мрачные прогнозы многих диагнозов".

Для облегчения дозирования и введения лекарственных препаратов, Вестмедгрупп предлагает к использованию современные шприцевые насосы <http://westmedgroup.ru/shpritsevye-nasosy> .

Источник:

Hong Chen, Elisa E Konofagou. The size of blood–brain barrier opening induced by focused ultrasound is dictated by the acoustic pressure. *Journal of Cerebral Blood Flow & Metabolism*, 2014; 34 (7): 1197

DOI:10.1038/jcbfm.2014.71