



Гидродинамические механизмы активации внутрисосудистого тромбообразования

Г. Т. Гурия

*Московский физико-технический институт,
ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России*

Будут представлены результаты лабораторных экспериментов с кровью и рассказано о математических моделях, используемых при вычислениях вероятностей тромбообразования в разветвлённых сосудистых сетях. В том числе в сетях сосудов, обладающих антропоморфными чертами, полученными по данным МРТ и КТ. В лекции планируется затронуть вопросы о возможной прогностической ценности персонализированных оценок, выполняемых по развитой методике.