

Отчет о клиническом испытании Медицинской ультразвуковой  
диагностической портативной системе Titan пр-ва фирмы  
DALCO int. (США)

Испытание проводилось на базе 2-го неврологического  
отделения 20 ГКБ, и БИГ неврологии 20 ГКБ.

Было проведено обследование во 2-м НО: одного пациента с  
диагнозом ишемический инсульт, критический стеноз внутренней  
сонной артерии (по данным УЗДГ), одного пациента с диагнозом  
последствия ОНМК, стеноз ВСА (по данным УЗДГ); в БИГ  
неврологии 1 пациента с диагнозом ОНМК, окклюзия ВСА (по  
данным УЗДГ), сопор; 2 пациентов с диагнозом ОНМК, стеноз ВСА  
(по данным УЗДГ).

В результате дуплексного сканирования были подтверждены  
сосудистые диагнозы, установлен процент стеноза, в 1-м случае –  
диагноз окклюзия был изменен на стеноз 90%. Проводилась оценка  
объемного кровотока в месте стеноза, уточнялась морфология  
бляшки. у больного в сопоре была обнаружена закупорка ВСА  
тромботическими массами. Были обнаружены бляшки в интактных  
сосудах.

В результате проведенной работы следует отметить  
следующие достоинства аппарата TITAN:

- ✓ Высокое качество получаемого сигнала, высокое разрешение по УЗ-плотности
- ✓ Исчерпывающий для конкретных задач ангионеврологического отделения набор программных пакетов и инструментов
- ✓ Удобный, доступный, интуитивно понятный интерфейс
- ✓ Портативность, низкая масса и, одновременно, прочность корпуса аппарата, делающие его удобным для применения в условиях реанимации, при работе с пациентами имеющими расстройства коммуникации.

На основании вышесказанного коллектив отделения  
рекомендует систему *Titan, DALCO int. (США)* для применения в  
отделениях интенсивной и сосудистой неврологии,  
нейрореанимации.

*Зав 2-го неврологического отделения*  
*Создатель*  
*Заместитель*



*Т.Р. Алексеева, З.С.*  
*Томасов*