СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 944547

На основании полномочий, предоставленных Правительством СССР, Государственный комитет СССР по делам изобретений и открытий выдал настоящее авторское свидетельство на изобретение:
"Способ дифференциальной диагностики ишемического и геморрагического инсульта"

Автор (авторы): Мхеян Эмиль Ефремович, Тунян Юрий Смбатович, Акопов Сергей Эдуардович и Бакунц Генрих Осипович

Заявитель: ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ

Заявка № 3223146 Приоритет изобретения 11 ноября 1980г.
Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений СССР
23 марта 1982г.
Действие авторского свидетельства распространяется на всю территорию Союза СССР.

Председатель Комитета

Начальник отдела

МПФ Гознака. 1979. Зак. 79-3083.

Իշեմիկ և հեմորագիկ ինսուլտների տարբերակիչ ախտորոշման միջոցը

Երևանի պետական բժշկական ինստիտուտ

Հայտնագործությունը պատկանում է բժշկության ոլորտին, մասնավորապես՝ նյարդաբանությանը, և կարող է կիրառվել իշեմիկ և հեմորագիկ ինսուլտի տարբերակիչ ախտորոշման համար: Հայտնի է իշեմիկ և հեմորագիկ ինսուլտի տարբերակիչ ախտորոշումը արյան ձևավոր տարրերի ուսումնասիրության միջոցով: Սակայն հայտնի եղանակը չի ապահովում ճշգրիտ ախտորոշում: Հայտնագործման նպատակն է ավելացնել ախտորոշման ճշգրտությունը:

Նշված նպատակը հասանելի է դառնում նրա շնորհիվ, որ ըստ իշեմիկ և հեմորագիկ ինսուլտի տարբերակիչ ախտորոշման ուսումնասիրվում է էրիտրոցիտների՝ 1-անիլինոնաֆթալին-8-սուլֆանատ անիոնային ներկանյութը կուտակելու ունակությունը, և ըստ կուտակման կոնստանտների մեծության, որոնք 30-40°C ջերմության պայմաններում հավասար են 0,08; 0,09 և 0,28 համապատասխանաբար, ախտորոշում են հեմորագիկ ինսուլտ, իսկ համապատասխանաբար 0,02; 0,03 և 0,04 կոնստանտների մեծության դեպքում ախտորոշում են իշեմիկ ինսուլտ: