

На підставі результату  
молекулярно-генетичного дослідження № 3514-СМАпр,

виконаного Інститутом молекулярної біології і генетики НАН України, згідно Договору № 18/15  
про надання послуг з молекулярно-генетичних досліджень від 05.01.2015р., укладеного між  
ТОВ «Ісіда-IVF» та Інститутом молекулярної біології і генетики НАН України,

Встановлено:

**Сириченко С.А. (23.04.2013 р.н.) – пробанд**

**Сириченко С.А.** (проб.) проведено дослідження делецій в гомозиготному стані 7-го та 8-го екзонів генів *SMN1*, *SMN2* та 5-го екзона *NAIP* та аналіз гетерозиготного носійства делеції в гені *SMN1* за допомогою кількісної ПЛР в реальному часі.

У **Сириченко С.А.** (проб.) виявлено делеції 7-го та 8-го екзонів гена *SMN1* в гомозиготному стані (спінальна м'язова атрофія), виявлено також делецію 5-го екзона гена *NAIP* в гомозиготному стані.

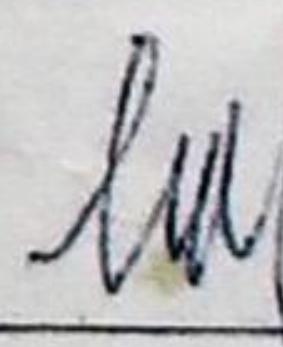
У **Сириченко С.А.** (проб.) не виявлено делецій 7-го та 8-го екзонів гена *SMN2* в гомозиготному стані.

Для проведення пренатальної ДНК-діагностики спінальної м'язової атрофії в родині пробанда необхідне обстеження обох батьків **Сириченко С.А.**

Рекомендовано медико-генетичне консультування родини.

Дата виконання аналізу: «10» листопада 2015 р.

Біолог, доктор біологічних наук., професор



Лівшиць Л.А.