

S M A

Spinal Muscular Atrophy



Balancing Life's Tough Times™

Staðreyndir um SMA sjúkdóminn:

- Einn af hverjum fjórtíu einstaklingum ber gallað gen sem veldur SMA.
- Fjórðungslíkur eru á að barn tveggja arfbera fái SMA.
- Eitt af hverjum sex þúsund börnum sem fæðast, er haldið SMA.
- Sjúkdómurinn leggst misþungt á þá einstaklinga, sem honum eru haldnir og spannar alvarleiki sjúkdómsinsn allt frá andláti í frumbersku til óbreyttra lífslíka og lífsgæða.
- Enginn erfðasjúkdómur leggur jafn mörg börn að velli fyrir tveggja ára aldur og SMA.

Árangur rannsókna:

- Litningurinn sem hefur gallaða SMN genið fundinn.
- Sýnt framá að SMN genið stýrir framleiðslu svokallaðs SMN próteins.
- Uppgötvun SMN2 gensins eykur líkur til að auka megi framleiðslu SMN próteins í líkamanum.
- Stofnfrumurannsóknir taldar gagnast SMA sjúklingum hvað mest.
- Von um lækningu.

Nánari upplýsingar:

- www.fsma.org
- www.fsma.ci.is

S M A

Spinal Muscular Atrophy



Balancing Life's Tough Times™

Staðreyndir um SMA sjúkdóminn:

- Einn af hverjum fjórtíu einstaklingum ber gallað gen sem veldur SMA.
- Fjórðungslíkur eru á að barn tveggja arfbera fái SMA.
- Eitt af hverjum sex þúsund börnum sem fæðast, er haldið SMA.
- Sjúkdómurinn leggst misþungt á þá einstaklinga, sem honum eru haldnir og spannar alvarleiki sjúkdómsinsn allt frá andláti í frumbersku til óbreyttra lífslíka og lífsgæða.
- Enginn erfðasjúkdómur leggur jafn mörg börn að velli fyrir tveggja ára aldur og SMA.

Árangur rannsókna:

- Litningurinn sem hefur gallaða SMN genið fundinn.
- Sýnt framá að SMN genið stýrir framleiðslu svokallaðs SMN próteins.
- Uppgötvun SMN2 gensins eykur líkur til að auka megi framleiðslu SMN próteins í líkamanum.
- Stofnfrumurannsóknir taldar gagnast SMA sjúklingum hvað mest.
- Von um lækningu.

Nánari upplýsingar:

- www.fsma.org
- www.fsma.ci.is