

FES-Studie an der Universitätsklinik zu Tübingen

In den letzten Monaten hatten wir immer wieder über die mögliche FES – Studie (Funktionelle Elektrostimulation) berichtet. Das Konzept hatten wir bereits im letzten Jahr auf unserem Jahrestreffen in Braunlage vorgestellt. Herr Prof. Dr. Schöls von der Universitätsklinik zu Tübingen hat in seinem Vortrag beim 2010er Jahrestreffen nun den Start dieser Studie angezeigt. Die Einschlusskriterien, die Ausschlusskriterien, das Untersuchungsprogramm und das Studiendesign sind auf den folgenden Seiten beschrieben. Dort sind auch die Kontaktdaten zur Studienanmeldung erkennbar. In jedem Fall ist vor einer Anmeldung ein Gespräch mit den verantwortlichen Ärzten der Studie erforderlich.

Bitte beachten Sie, dass eine Studienteilnahme eine mehrfache Anreise nach Tübingen erfordert. Vermutlich ist ein aktives Mitwirken daher für HSP-Erkrankte aus dem süddeutschen Bereich einfach zu realisieren. Für Rückfragen stehen Ihnen Frau Dr. Schüle, und Frau Dr. Karle (Tel.: 07071 – 29 85165) zur Verfügung. Natürlich können Sie auch den Vorstand des Vereins befragen (Rudolf Kleinsorge: Tel.: 07033/36353).



FES-Studie: Einschlußkriterien

- Vorliegen eines klinisch relevanten Fallfußes (Hängenbleiben der Fußspitze am Boden beim Gehen oder Zirkumduktion des Beines)
- Gehstrecke mit oder ohne Hilfsmittel beträgt mindestens 100m auf der Ebene
- Passive Dorsalextension im Sprunggelenk auf mindestens Nullstellung (0°) möglich
- Gute motorische Antwort bei Stimulation des N. peroneus
- Stimulation wird toleriert





FES-Studie: Ausschlußkriterien

- Kontraindikation für periphere Nervenstimulation (Herzschrittmacher, Hautirritationen an den Unterschenkeln, Schwangerschaft)
- Mentale oder physische Einschränkungen, die das selbständige Anlegen und Bedienen des Stimulators verhindern
- Botulinumtoxinbehandlung der Beine in den letzten 6 Monaten





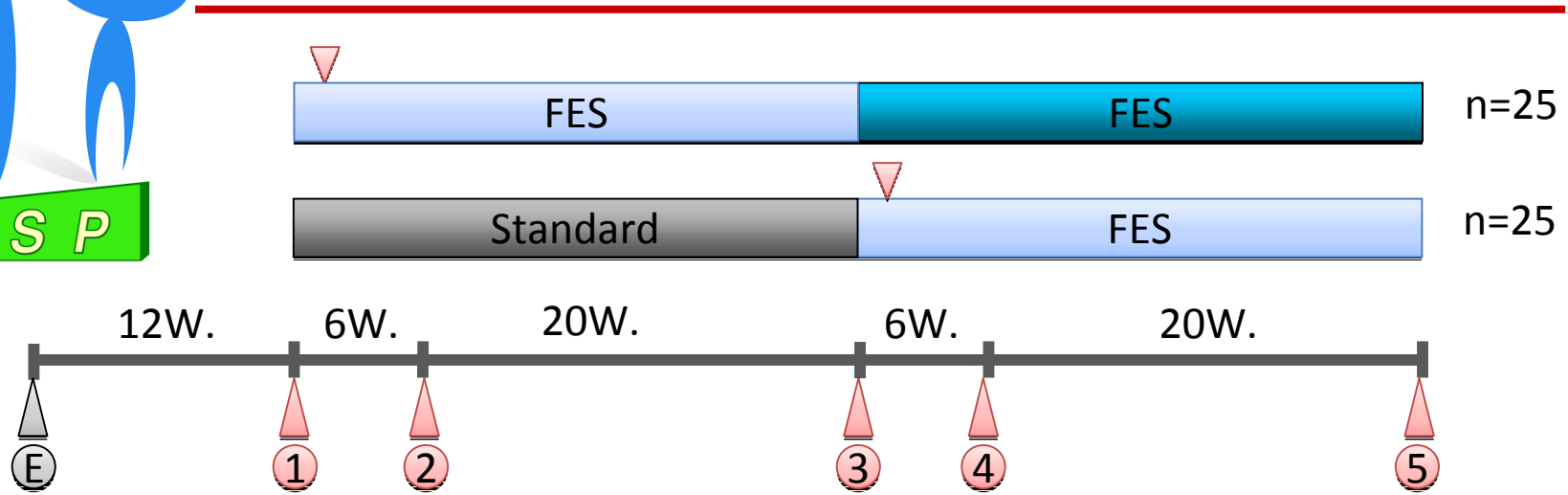
FES-Studie: Untersuchungsprogramm

- Spastikskala (SPRS)
- Gehstrecke in 6 Minuten
inkl. Herzfrequenzanalyse
- Computergestützte Ganganalyse
- Goal attainment score
- Sturztagebuch
- Lebensqualitätsfragebogen





FES Studiendesign



- (E) Voruntersuchung für nicht in der Tübinger Ambulanz bek. Patienten
- (1) Studieneinschlussuntersuchung und Randomisierung
- (2) Untersuchung
- (3) Untersuchung und Wechsel der Therapiemodalität
- (4) Untersuchung
- (5) Abschlussuntersuchung





FES Studieanmeldung

- Über Email an Fr. Dr. Schüle

Rebecca.Schuele-Freyer@uni-tuebingen.de

- Telefonisch über das Studiensekretariat

07071 – 29 85165

Vorläufige Anmeldung ab sofort!

Studienbeginn voraussichtlich 1.7.10



Hertie-Institut
für klinische Hirnforschung



Eberhard-Karls-Universität
UKT
Universitätsklinikum Tübingen