

Sportärztliche Untersuchung für Rollstuhlfahrer

Die sportmedizinische Abteilung der Medizinischen Hochschule Hannover führt eine groß angelegte Studie zur Erforschung von Beschwerden der Schulter bei Rollstuhlfahrer/innen durch. Für die Beteiligung an der Studie werden Rollstuhlfahrer gesucht. Sie werden die komplette sportmedizinische Untersuchung mit Echokardiographie, Belastungs- und Ruhe-EKG, Lungenfunktionstest sowie Labortests bekommen. Dazu messen die Sportmediziner die Kraft der Schultermuskulatur mittels der Isokinetischen Kraftmessstation Contrex und führen Kernspintomographien beider Schultern durch. Ziel sind konkrete Erkenntnisse, wie Schulterbeschwerden bei Rollstuhlfahrer/innen langfristig minimiert werden können. Die Untersuchungen werden an einem Tag am Olympia-Stützpunkt Niedersachsen in Hannover in Zusammenarbeit mit der Radiologischen Abteilung des Agnes-Karll-Krankenhauses durchgeführt. Zum Untersuchungsplan gehört neben dem ärztlichen Gespräch und der speziell auf die Schulter ausgerichteten körperlichen Untersuchung weitere Diagnostik für die Schulter. Dazu wird bildgebende Diagnostik mittels eines MRT (Magnet-Resonanz-Tomographie) und Sonographie durchgeführt und von einem spezialisierten Radiologen bewertet. Um den Verlauf beurteilen zu können, wird diese umfassende Untersuchung innerhalb von zwei Jahren in der sportärztlichen Untersuchung drei Mal wiederholt. Innerhalb dieser zwei Jahre können und sollen die Teilnehmer ihrem Alltag weiter wie gewohnt nachgehen. Anmeldung und Informationen: Institut für Sportmedizin, Medizinische Hochschule Hannover, Telefon: 0176-15323259 oder 0511-5325499, Email: schulterstudie@gmx.de

Allgemeine Informationen

Untersuchungsort

Sportmedizinisches Zentrum
Olympia Stützpunkt Niedersachsen
Ferdinand-Wilhelm-Fricke-Weg 2b
30169 Hannover
Anfahrtsskizze: <http://www.osp-niedersachsen.de/frameset.php>

Radiologische Untersuchung (Kernspintomographie)

Agnes-Karll-Krankenhaus
Hildesheimer Straße 158
30880 Laatzen.
Anfahrtsskizze: http://www.krh.eu/lage/akk/akk_plan2.php

Ungefährer zeitlicher Ablauf:

9:30 Uhr Beginn
9:30 Uhr -10:30 Uhr Kraft- und Elektrophysiologische Messungen
10:30 Uhr - 12 Uhr Ärztliche Untersuchung mit Labor, Anamnese und Ultraschall
11 Uhr - 12 Uhr Lungenfunktionsmessung, Ruhe-/Belastungs-EKG
12 Uhr - 14 Uhr Mittagspause

Kernspintomographie nach telefonischer Terminabsprache

Wir bitten darum bequeme Sportklamotten mit weitem T-Shirt oder Singlet und Verpflegung nach den individuellen Bedürfnissen mit zu bringen.

Institut für Sportmedizin
Medizinische Hochschule Hannover