KURZPROTOKOLL Protego Maxima

Öffentlicher Titel Präventionsstudie zur Patronus prehab App bei geplanten Operationen

Wissenschaftl. Titel Eine Pilotstudie zur Untersuchung der Gebrauchstauglichkeit, der Validität und der

Sicherheit einer interventionellen App-basierten strukturierten Prähabilitation vor großen

chirurgischen Eingriffen

Kurztitel Protego Maxima

Studienart prospektiv, MPG-Studie, offen/unverblindet, einarmig, Investigator Initiated Trial (IIT)

Studienphase nicht zutreffend

Erkrankung sonstige: gesunde Probanden

Eingriff/Verfahren: Operation

Einschlusskriterien - Geschlecht: Beide, männlich und weiblich

- Mindestalter: 18 Jahre

- Höchstalter: kein Höchstalter

mündliche & schriftliche Aufklärung, Freiwilligkeit;

- Verständnis von Aufgaben und Szenarien;

- geplante OP nach folgendem OPS Schlüssel: 5-070 to 5-073, 5-077 to 5-079 (endocrine glands) 5-32 to 5-43 (lung and bronchus) 5-38 to 5-39 (vascular surgeries without cardiovascular surgery) 5-413 and 5-419 (splenectomy) 5-423 to 5-427 (esophagectomy) 5-434 to 5-438 (gastrectomy) 5-44 (non resecting gastric bypass operations) 5-454 (small bowel resections) 5-455 (large bowel resections) 5-456 (proctocolectomy) 5-484 and 5-485 (rectum resections) 5-502 and 5-503 (anatomical liver resection) 5-512, 5-514.30, 5-515, 5-518.4 and .5 (biliary tract resections) 5-523, 5-524, 5-525, 5-527 and 5-529 (pancreas resections and draining procedures) 5-536 (abdominal wall hernias) 5-553, 5-554, 5-575 to 5-579, 5-604 (urologic resections: kidney, bladder, prostate) 5-652, 5-653, 5-661, 5-683 to 5-687 (gynecologic resections of uterus, ovary, cervix) 5-87 and 5-88 (breast surgery)

 10 freiwillige Studierende ohne geplanten operativen Eingriff UND 15 asymptomatische Patiententen mit Anamnese eines Myokardinfarktes ohne geplanten operativen Eingriff UND 15 Patienten mit COPD GOLD III ohne geplanten operativen Eingriff

Ausschlusskriterien

- Schwangerschaft
- Verständnisprobleme
- Unfähigkeit die APP zu bedienen
- Leistungsfähigkeit auf dem ECOG Score von 4
- Patienten die nicht gehen, laufen, steppen oder fahrradfahren können
- akuter Myokardinfarkt oder instabile Angina pectoris
- unkontrollierte Arrhythmien mit hämodynamischer Dekompensation
- Akute Myokarditis/Perikarditis
- Unkontrollierte akute Herzinsuffizienz (ICD J81)

Alter 18 Jahre und älter

Prüfzentren Allgemein-, Viszeral-, Thorax- und Transplantationschirurgie (Nachbeobachtung)

Theodor-Stern-Kai 7 60590 Frankfurt am Main

Prof. Dr. med. Andreas Anton Schnitzbauer

Tel: 069 6301-7669 Fax: 069 6301-86356

andreas.schnitzbauer@unimedizin-ffm.de

Sponsor Goethe-Universität Frankfurt **Förderer** Else Kröner-Fresenius-Stiftung

KURZPROTOKOLL Protego Maxima

Registrierung in anderen Studienregistern

Deutsches Register Klinischer Studien DRKS00026985

Links

Weiterführende Informationen