

[ICH GCP](#) > [US-Register für klinische Studien](#) > [Klinische Studien Nct Page](#)

Die Wirkung von Remifentanyl auf die etablierte Sonnenbrand-induzierte Hyperalgesie bei freiwilligen Probanden

Die Wirkung von Remifentanyl auf die etablierte Sonnenbrand-induzierte Hyperalgesie bei freiwilligen Probanden

Sponsoren	Hauptsponsor: Medical University of Vienna
Quelle	Medical University of Vienna
Kurze Zusammenfassung	<p>Die Behandlung chronischer Schmerzen ist eine große klinische Herausforderung, da chronische Schmerzen häufig auftreten und führt zu einer Verschlechterung der Lebensqualität. Eine Verletzung oder Wunde kann zu langfristigen Veränderungen führen im Nervensystem, das die Haut bei und in der Nähe der Verletzung empfindlicher macht; das ist als Hyperalgesie bezeichnet und tritt durch Langzeitdepotential (LTP) auf, d. h. eine Änderung der synaptische Interaktion zwischen Neuronen.</p> <p>Opiode sind der Goldstandard für die symptomatische Therapie mittelschwerer bis schwerer Schmerzen. Jetzt in Tierversuche Die Forscher haben bisher nicht erkannte Wirkungen von Opioiden entdeckt.</p> <p>Die UV-B-Bestrahlung der Haut des Oberschenkels ist ein etabliertes Modell für Primary und Secondary Hyperalgesia beim Menschen. Die Ermittler wollen den Einfluss von Remifentanyl testen ultrakurz wirkendes Opioid bei Hyperalgesie nach UV-B-Bestrahlung beim Menschen Freiwillige in einer doppelblinden Cross-Over-prospektiven aktiven placebokontrollierten klinischen Studie.</p>

**Convert macOS
Excel**

Trusted by Tech Giants, SM
worldwide. Download Phan

Foxit Software

Gesamtstatus	Unbekannter Status		Advertisement
Anfangsdatum	2009-01-01		
Fertigstellungstermin	2009-09-01		
Primäres Abschlussdatum	2009-07-01		
Phase	Phase 4		
Studientyp	Interventionell		
Primärer Ausgang	Messen	Zeitfenster	
	Bereich der Nadelstichhyperalgesie	0-6 Stunden	
Sekundäres Ergebnis	Messen	Zeitfenster	
	Stimulus-response (SR) function to a set of modified rigid von Frey filaments (8-512 mN)	0-6 hours	
	Hitzeschmerzschwelle im Bereich der mechanischen Hyperalgesie	0-6 Stunden	
	Mechanische Schmerzschwelle im Bereich der Nadelstichhyperalgesie, Bereich der dynamischen Allodynie zum Bürsten	0-6 Stunden	
	Nebenwirkungen	30 und 59 min nach Beginn der Behandlung	
Einschreibung	24		

Advertisement

Bedingung	<ul style="list-style-type: none"> Hyperalgesie
Intervention	<p>Interventionsart: Drug</p> <p>Interventionsname: Midazolam</p>

Beschreibung: Intravenous infusion

Armgruppenetikett: Midazolam

Anderer Name: Dormicum

Interventionsart: Arzneimittel

Interventionsname: [Remifentanyl](#)

Beschreibung: Intravenöse Infusion

Armgruppenetikett: Remifentanyl

Anderer Name: Ultiva

Teilnahmeber
eichtigung

Kriterien:

Einschlusskriterien:

- Body Mass Index zwischen dem 15. und 85. Perzentil
- Normale Befunde in der Anamnese und körperlichen Untersuchung
- 1 Woche vor dem Studientag drogenfrei

Ausschlusskriterien:

- Regelmäßiger Gebrauch von Medikamenten, insbesondere Analgetika
- Missbrauch von alkoholischen Getränken, Drogenmissbrauch
- Geschichte von Asthma
- Teilnahme an einer klinischen Studie in den 2 Wochen vor der Studie
- Symptome einer klinisch relevanten Krankheit in den 2 Wochen vor dem ersten Studientag
- Ruhender systolischer Blutdruck > 135 mmHg oder diastolischer Blutdruck > 85 mmHg
- Akute Hautkrankheiten wie Sonnenbrand an den relevanten Stellen oder Hautläsionen
- Schwangerschaft oder Stillzeit

- UV-empfindliche Hauterkrankungen wie Xeroderma pigmentosa

Geschlecht: Alles

Mindestalter: 19 Jahre

Maximales Alter: 40 Jahre

Gesunde Freiwillige: Akzeptiert gesunde Freiwillige

Advertisement

Insgesamt offiziell	Nachname		Rolle		Zugehörigkeit
	Burkhard Gustorff, MD		Study Chair		Medical University of Vienna
Gesamtkontakt	Nachname: Michael H Andreae, MD Telefon: +436769677181 Email: michael@andreae.org				
Ort	Einrichtung:	Status:	Ermittler:	Department of Anaesthesia, Medical University of Vienna	Astrid Chiari, MD Principal Investigator Burkhard Gustorff, MD Sub-Investigator Bernd Schmudera, MSc. Pharm Sub-Investigator Michael H Andreae, MD Sub-Investigator Hanna Opelt, MD Sub-

					Investigator Stephan Stellnberger, MD Sub- Investigator Juergen Sandkuehler, MD, PHD Sub- Investigator Ruth Drdla, PHD Sub- Investigator
--	--	--	--	--	--

Advertisement

Standort Länder	Österreich
Überprüfungs datum	2009-11-01
Verantwortlic he Partei	Nenne den Titel: Professor Burkhard Gustorff Organisation: Medizinische Universität Wien, Abteilung Anästhesie
Schlüsselwört er	<ul style="list-style-type: none"> • Sunburn • Remifentanyl • Hyperalgesie
Hat den Zugriff erweitert	Nein
Anzahl der Waffen	2
Armgruppe	Etikette: Remifentanyl Art: Experimental Beschreibung: Remifentanyl Infusion Etikette: Midazolam

	Art: Aktiver Komparator
	Beschreibung: Aktives Placebo
Akronym	RemiSun 1
Studiendesign Info	Zuweisung: Zufällig
	Interventionsmodell: Crossover-Zuordnung
	Hauptzweck: Grundlagenforschung
	Maskierung: Double (Teilnehmer, Outcomes Assessor)

This information was retrieved directly from the website clinicaltrials.gov without any changes. If you have any requests to change, remove or update your study details, please contact register@clinicaltrials.gov. As soon as a change is implemented on clinicaltrials.gov, this will be updated automatically on our website as well.

Clinical Research News

May 02

National Cancer Institute (NCI) is evaluating Pembrolizumab / CMP-001 for operable melanoma.

May 02

Corvus Pharmaceuticals, Inc is starting a trial of CPI-006 in hospitalized Covid-19 patients.

May 02

Bayer is testing Darolutamide in Prostate Cancer

May 02

Biohaven Pharmaceuticals, Inc is testing rimegepant for the Acute Treatment of Migraine in children

May 02

Study of dalbavancin for Staphylococcus Aureus Bacteremia

May 02

Very high power ablation trial for Atrial Fibrillation

May 02

BioNTech SE studies an RNA COVID-19 Vaccine in children <12 years

May 02

Novo Nordisk A/S is testing semaglutide for non-alcoholic steatohepatitis

May 02

Trial of ELI-002 for KRAS Mutated Pancreatic Ductal Adenocarcinoma

May 02

Allakos, Inc is conducting the clinical trial of Lirentelimab (AK002) for Eosinophilic Duodenitis

Advertisement

Advertisement



Alle Spiele - alle Tore!

Jetzt live auf Spiele der
Italienischen Liga wetten
und Top-Quoten ausnutzen!



Mailänder Duell: Wer wird Meister?

100% Willkommensbonus für Neukunden
mitnehmen und die erste Wette verdoppeln!

18+. Gültig für Neukunden aus Österreich. Mindesteinzahlung 10€. Der Bonus läuft nach 30 Tagen ab. Bx Umsetzung mit einer Mindestquote von 1,6 vor der Auszahlung. Mehrere Wetten auf den selben Markt qualifizieren nicht. • AGB gelten

Krankheiten

Bacterial Meningitis**Carcinoma Adenoid Cystic**

[Sarcoma, Acute Systemic](#)
[Cri-du-Chat Syndrome](#)
[Dysgerminoma](#)
[Endemic Kaposi Sarcoma](#)
[Focal Infection, Dental](#)
[Hematoma, Subdural, Acute](#)
[Hypereosinophilic Syndrome](#)
[Kikuchi Disease](#)
[Leukemia, Plasma Cell](#)
[Periodontal Atrophy](#)
[Radial Neuropathy](#)
[Shwachman-Diamond Syndrome](#)

[Vollständige Liste anzeigen](#)



Advertisement

Alle Spiele - alle Tore!

Jetzt live auf Spiele der
Italienischen Liga wetten
und Top-Quoten ausnutzen!



Mailänder Duell: Wer wird Meister?

100% Willkommensbonus für Neukunden
mitnehmen und die erste Wette verdoppeln!

18+. Gültig für Neukunden aus Österreich. Mindesteinzahlung 10€. Der Bonus läuft nach 30 Tagen ab. 8x Umsetzung mit einer Mindestquote von 1,8 vor der Auszahlung. Mehrere Wetten auf den selben Markt qualifizieren nicht. • AGB gelten

Sponsoren und Mitarbeiter

[BioMarck Pharmaceuticals, Ltd.](#)
[Canadian Foundation for AIDS Research \(CANFAR\)](#)
[Centro Medico Issemym](#)
[Charles Stewart Mott Foundation](#)
[Kopenhavns Kommune](#)

[Kochmanns Kommando](#)

[Orasi Medical, Inc.](#)

[Ortho-McNeil, Inc.](#)

[Ostfold University College, Fredrikstad, Norway](#)

[Prodimed S.A.](#)

[Siemens Healthcare QT](#)

[Tisteron Ltd.](#)

[University of Malaga](#)

[Welch Foods Incorporated](#)

[Vollständige Liste anzeigen](#)



Advertisement

Alle Ligen - alle Spiele! Top-Quoten bei Casumo.

Jetzt Fußballwissen beweisen und mit etwas Glück bei Casumo kräftig absahnen!



Spannung pur! Live Wetten bei Casumo.

Als Neukunde bei Casumo: 100% Bonus auf die erste Einzahlung - gleich los tippen!

18+. Gültig für Neukunden aus Österreich. Mindesteinzahlung 10€. Der Bonus läuft nach 30 Tagen ab. 8x Umsetzung mit einer Mindestquote von 1,6 vor der Auszahlung. Mehrere Wetten auf den selben Markt qualifizieren nicht. * AGB gelten

Drogeninterventionen

[2'-fluoro-5-methylarabinosyluracil](#)

[Aluminum Hydroxide](#)

[Angiogenesis Modulating Agents](#)

[Atipamezole](#)

[Caspofungin](#)

[Complement C1 Inactivator Proteins](#)

[Fibrin Fibrinogen Degradation Products](#)

[Rifaximin](#)

CROs by country

- Contract Research Organizations in Austria
- Contract Research Organizations in Belgium
- Contract Research Organizations in Czech Republic
- Contract Research Organizations in India
- Contract Research Organizations in Israel
- Contract Research Organizations in Kazakhstan
- Contract Research Organizations in Malaysia
- Contract Research Organizations in Peru
- Contract Research Organizations in Romania
- Contract Research Organizations in South Africa
- Contract Research Organizations in Sweden
- Contract Research Organizations in Turkey
- Contract Research Organizations in Vietnam

CRO list by country

CROs in Canada

- Syneos Health
- Bri Biopharmaceutical Research
- Charles River Laboratories
- IQVIA
- ZM Company
- Eliapharma Services Inc.
- Moncoa Medical Research
- JSS Medical Research
- BioPharma Services Inc
- Veristat

All CROs in Canada

Bedingungen

- Alphabetisch (A-Z)
- Nach Kategorie

Drogeninterventionen

- Alphabetisch (A-Z)
- Nach Kategorie

Seltene Krankheiten

Alphabetisch (A-Z)

Nahrungsergänzungsmittel

- Alphabetisch (A-Z)
- Nach Kategorie

[Nach Kategorie](#)[Nach Kategorie](#)[Sponsor / Mitarbeiter](#)[Standorte](#)[Alphabetisch \(A-Z\)](#)[Nach Kategorie](#)[Alphabetisch \(A-Z\)](#)[Nach Kategorie](#)[Advertisement](#)

VORSCHRIFTEN

[FDA](#)[MHRA](#)[JSQA](#)

RESOURCES

[CRO-Liste](#)[Pharmaceutical Companies](#)[Arbeitsplätze](#)[US-Register für klinische Studien](#)[EU-Register für klinische Studien](#)

ARTICLES

[Veröffentlichungen](#)[Nachrichten](#)[About us / Our mission](#)

SUCHVERSUCHE

Suchversuche

Beispiel: [Heart Attack](#)

Deutsch ▼

[Seitenverzeichnis](#)

[Kontaktiere uns](#)

[RSS-Feed](#)

[Privacy Policy](#)

[Disclaimer](#)

© ICH GCP. Alle Rechte vorbehalten.