

[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	<b>Hauptsponsor:</b> <a href="#">Medical University of Vienna</a>
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"> <li><a href="#">Hyperalgesie</a></li> </ul>
Intervention	<p><b>Interventionsart:</b> Drug</p> <p><b>Interventionsname:</b> <a href="#">Midazolam</a></p>

**Beschreibung:** Intravenous infusion

**Armgruppenetikett:** Midazolam

**Anderer Name:** Dormicum

**Interventionsart:** Arzneimittel

**Interventionsname:** [Remifentanyl](#)

**Beschreibung:** Intravenöse Infusion

**Armgruppenetikett:** Remifentanyl

**Anderer Name:** Ultiva

Teilnahmeber  
echtigung

**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	
Gesamtkont akt	<b>Nachname:</b> Michael H Andreae, MD					
	<b>Telefon:</b> +436769677181					
	<b>Email:</b> 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 Schmuderma ier, 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	<b>Nenne den Titel:</b> Professor Burkhard Gustorff  <b>Organisation:</b> Medizinische Universität Wien, Abteilung Anästhesie
Schlüsselwört er	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Sunburn</a></li> <li>• <a href="#">Remifentanyl</a></li> <li>• <a href="#">Hyperalgesie</a></li> </ul>
Hat den Zugriff erweitert	Nein
Anzahl der Waffen	2
Armgruppe	<b>Etikette:</b> Remifentanyl  <b>Art:</b> Experimental  <b>Beschreibung:</b> Remifentanyl Infusion  <b>Etikette:</b> Midazolam

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

This information was retrieved directly from the website [clinicaltrials.gov](https://clinicaltrials.gov) without any changes. If you have any requests to change, remove or update your study details, please contact [register@clinicaltrials.gov](mailto:register@clinicaltrials.gov). As soon as a change is implemented on [clinicaltrials.gov](https://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](#)

S 1 (combination)  
Spiramycin  
Tea Tree  
Testosterone undecanoate  
Torsemide

Vollständige Liste anzeigen

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

Seltene Krankheiten

Alphabetisch (A-Z)

Drogeninterventionen

Alphabetisch (A-Z)  
Nach Kategorie

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.