

★ 痛みの分類に関する最近の話題や、神経障害性疼痛の難治化するメカニズム！

セミナーNo.405104

★ 糖尿病診療医、薬剤師、ペインクリニシャンそれぞれの立場から治療とニーズを語る！

神経障害性疼痛の



最新治療とメディカルニーズ

- 日時: 2024年5月27日(月) 10:30~16:00
- 聴講料: 1名につき 55,000円(消費税込、資料付)
- 会場: Zoomを使用したLive配信セミナーです。 [1社2名以上同時申込の場合のみ1名につき49,500円(税込)]
- 勤務先やご自宅のパソコンでご視聴ください。 [大学、公的機関、医療機関の方には割引制度(アカデミック価格)があります。]

1. 糖尿病性末梢神経障害性疼痛治療の現状とこれからの新薬に期待すること

鹿児島大学病院 総合臨床研修センター/糖尿病・内分泌内科
【10:30-12:00】 特例准教授 出口 尚寿 氏

1. 糖尿病性多発神経障害

(diabetic polyneuropathy: DPN)

- ① 細小血管症とdying back型軸索変性(軸索長依存性障害)
- ② 病態(ポリオール代謝異常を中心に)
- ③ 小径神経障害、大径神経障害、陽性症状と陰性症状
- ④ 感覚、運動、自律神経障害

2. DPNの診断~簡易診断基準

- ① 必須項目
- ② 条件項目(自覚症状、アキレス腱反射、振動覚検査)
- ③ 注意事項

3. DPNの臨床病期分類

- ① 前症候期(簡易診断基準満たさない)
- ② 無症候期(自覚症状なし、神経学的異常のみ)
- ③ 症状期前期(感覚系陽性症状出現)
- ④ 症状期中期(明らかな自律神経障害、感覚系陰性症状進行)
- ⑤ 症状期後期(運動神経障害)

4. 糖尿病性末梢神経障害性疼痛

(diabetic peripheral neuropathic pain: DPNP)

- ① DPNPの診断と治療
- ② DPNP治療ガイドライン(JSPC)
- ③ 最近のエビデンスとADAコンセンサス
- ④ DPNP治療アルゴリズム(私案)
~保険適用を考慮して

5. わが国のDPNP治療の現状と問題点

6. 新薬に期待すること~NSAIDのような?

2. 薬剤師の視点で神経障害性疼痛を再考する

慶應義塾大学病院 薬剤部・緩和ケアセンター
【13:00-14:30】 専任薬剤師 金子 健 氏

◆神経障害性疼痛のキホン

- ・神経障害性疼痛の概論
- ・非がん患者の神経障害性疼痛
- ・がん患者の神経障害性疼痛
- ・ガイドラインや論文から見た神経障害性疼痛の治療(薬物療法・非薬物療法など)

◆実症例からがん患者の神経障害性疼痛を再考 など

3. これだけは知っておきたい!

痛みと神経障害性疼痛を理解する

兵庫医科大学病院 ペインクリニック部 教授
【14:45-16:00】 高雄 由美子 氏

1. 痛みについて

- ・痛みの定義
- ・知っておきたい解剖
- ・痛みの伝達経路

2. 痛みを分類する

- ・侵害受容性疼痛、神経障害性疼痛、痛覚変調性疼痛とは
- ・急性疼痛と慢性疼痛の違いと慢性疼痛に関する最近の話題(ICD-11)

3. 神経障害性疼痛について

- ・神経障害性疼痛とは何か
- ・原因疾患、
- ・どうやって診断するのか
- ・神経障害性疼痛の治療 薬物療法、
インターベンショナル治療

4. 痛み、特に神経障害性疼痛はどうして難治化するのか

- ・わかってきたメカニズム
- ・集学的治療とは

セミナー申込書

「神経障害性疼痛」セミナー

No.405104 5/27

- ・申込書に必要事項をご記入の上、FAX(03-5436-5080)にてお申込みください。
- ・ホームページからも申込できます。 <https://www.gijutu.co.jp/>

会社名	事業所・事業部		
住所	〒		
TEL	FAX		
	所属部課	氏名(フリガナ)	E-mail
受講者1			
受講者2			
今後ご希望しない案内方法に×印をしてください(現在案内が届いている方も再度ご指示ください) [郵送(宅配便)・FAX・e-mail]			
個人情報の利用目的			
・セミナーの受付、事務処理、アフターサービスのため		・今後の新商品、新サービスに関するご案内のため	
・セミナー開催、運営のため講師へもお知らせいたします			



TECHNICAL INFORMATION INSTITUTE CO.,LTD.

申込専用FAX 03-5436-5080

●申込方法

1. 申込書が届き次第、請求書・聴講券・会場案内図をお送りいたします。
2. お申し込み後はキャンセルできません。
受講料は返金いたしませんので、ご都合の悪い場合は代理の方がご出席ください。

3. 申込み人数が開催人数に満たない場合等、状況により中止させて頂く場合がございます。
4. 定員になり次第、申込みは締切となります