

社団法人 日本内科学会認定医制度
研修カリキュラム 2011

平成 23 年 11 月



社団法人 日本内科学会
認定医制度審議会

▶ 患者への説明及び支援

- ・ 患者・家族に対して適切に病状や治療の内容について説明できる。

16. 刺咬症

■ 研修のポイント

動物に刺されたり咬まれたりして生じる外傷を総称して刺咬症という。哺乳類の他、毒蛇、節足動物および海生動物などによるものがある。刺咬症による機械的損傷以外に、創感染、全身的感染症、毒による局所及び全身の反応、アナフィラキシーなどが問題となる。それぞれ対処方法を習得しておく必要がある。

■ 到達目標

▶ 医療面接・身体診察

- ・ 適切な病歴と診察により原因生物を同定することができる。
- ・ 刺咬創だけでなくバイタルサインを含む全身観察ができる。

▶ 検査・診断

- ・ 毒蛇、節足動物および海生動物などの毒による局所及び全身の反応について概説できる。
- ・ 刺咬症の病状を把握するために必要な検査について概説できる。
- ・ 刺咬症の合併症である全身感染症の知識を持ち、必要な検査がオーダーできる。

▶ 治療

- ・ 刺咬創はすべて汚染創として扱い、適切に洗浄・消毒を行い、必要に応じて破傷風予防を行うことができる。
- ・ 毒蛇の刺咬創に対して適切な治療ができる。
- ・ 蜂の針による刺傷に対して適切な治療ができる。

▶ 患者への説明及び支援

- ・ 患者・家族に対して適切に病状や治療の内容について説明できる。

| 漢方医学 | 認定内科医 | 総合内科専門医 |
|---------------------------------|-------|---------|
| I. 知識..... 420 | | |
| 1. 漢方医学の身体観・診断・診察法 | | |
| 1) 漢方医学の利点・欠点・適応 | A | A |
| 2) 診断（虚実・寒熱・六病位・気血水） | B | B |
| 3) 診察法（四診：望診・聞診・問診・切診） | B | B |
| 2. 漢方の副作用 | | |
| | A | A |
| II. 治療..... 420 | | |
| 1. 日常よくある疾患に対する薬物療法 | | |
| 1) 急性上気道炎に対する漢方治療 | B | A |
| 2) 慢性胃炎・腹痛に対する漢方治療 | B | A |
| 3) 便秘異常（便秘・下痢）に対する漢方治療 | B | A |
| 4) アレルギー性鼻炎に対する漢方治療 | B | A |
| 5) 頭痛に対する漢方治療 | B | A |
| 6) 腰痛・膝関節痛に対する漢方治療 | B | A |
| 7) 排尿障害（排尿困難・尿失禁・乏尿・頻尿）に対する漢方治療 | B | A |
| 8) 不安神経症・不眠に対する漢方治療 | B | A |
| 2. 漢方薬の併用で効果の得られる疾患に対する治療 | | |
| 1) 高血圧に対する漢方治療 | C | B |
| 2) 脂質異常症と糖尿病に対する漢方治療 | C | B |
| 3) 気管支喘息に対する漢方治療 | C | B |
| 4) 緩和ケアに対する漢方治療 | C | B |

漢方医学

■研修のポイント

漢方医学の身体観、診断および診察法の概要を学ぶ。日常よくある疾患（common disease）に対しての漢方治療を理解する。また、漢方治療の併用で効果を高められる疾患や漢方薬の副作用について理解する。

I. 知識

1. 漢方医学の身体観・診断・診察法

■到達目標

- ・漢方医学の持つ全人的包括的医療の利点について説明できる。
- ・漢方が適応となる疾患について説明できる。
- ・漢方が適応とならない疾患について説明できる。
- ・漢方医学的診断（証）について説明できる。
- ・虚実・寒熱について説明できる。
- ・急性疾患における六病位について説明できる。
- ・慢性疾患における気・血・水の異常について説明できる。
- ・漢方の診察法（四診）について説明できる。
- ・漢方医学的医療面接項目について説明できる。
- ・舌診を中心とした望診、腹診を中心とした切診について説明できる。

2. 漢方の副作用を説明できる

■到達目標

- ・漢方薬が生薬の組合せで一つの単位になっていることを説明できる。
- ・漢方薬とハーブ・民間療法との違いを説明できる。
- ・注意すべき生薬について説明できる。
- ・注意すべき漢方薬の使い方とその副作用とについて説明できる。（特に小柴胡湯などによる間質性肺炎、甘草による偽アルドステロン症）

II. 治療

1. 日常よくある疾患（common disease）に対する漢方治療

■到達目標

- ・急性上気道炎に対する漢方治療を病期の鑑別により適切に選択できる。
- ・慢性胃炎・腹痛に対する漢方治療を西洋医学的治療との相違を含め適切に選択できる。
- ・便秘に対して大黄を含む漢方薬と大黄を含まない漢方薬とを鑑別しながら適切に選択できる。
- ・下痢に対する漢方治療について芍薬を含む製剤とそれ以外とを鑑別しながら適切に選択できる。
- ・アレルギー性鼻炎に対する漢方治療を麻黄剤とそれ以外の鑑別も含め適切に選択できる。
- ・頭痛に対する漢方治療を適切に選択できる。
- ・腰痛、膝関節痛およびこむら返りなどの筋・骨格系に対する漢方治療について附子剤を含め適切に選択できる。
- ・排尿障害（排尿困難、尿失禁、乏尿、多尿）に対する漢方治療について附子剤を含め適切に選択できる。
- ・不安神経症と不眠との漢方治療を病態の鑑別から適切に選択できる。

2. 漢方治療の併用で効果を高められる疾患

■到達目標

- ・高血圧に対する漢方治療の適応を考慮した上で、西洋薬との併用で効果の期待できる漢方薬につき説明できる。

- ・脂質異常症と糖尿病に対する漢方治療の適応を考慮した上で、西洋薬との併用で効果の期待できる漢方薬につき説明できる。
- ・気管支喘息に対する漢方治療の適応を考慮した上で、西洋薬との併用で効果の期待できる漢方薬につき説明できる。
- ・緩和ケアにおける漢方治療の適応を考慮した上で、西洋薬との併用で効果の期待できる漢方薬につき説明できる。

| | 氏名 | 所属 |
|------------|--|--|
| 膠原病および類縁疾患 | ◎岡崎 仁昭 高林克日己 長嶋 孝夫 木村 洋貴 西川 正憲 | 自治医科大学 医学教育センター 千葉大学医学部 企画情報部 自治医科大学内科学講座 アレルギー膠原病学部門 秋田大学医学部附属病院 臨床検査医学 藤沢市民病院 呼吸器科 |
| 感染症 | ◎二木 芳人 古川 恵一 川名 明彦 宮下 修行 | 昭和大学 臨床感染症学講座 聖路加国際病院 内科感染症科 防衛医科大学校 感染症科 川崎医科大学 呼吸器内科 |
| 救急 | ◎射場 敏明 相原恒一郎 長尾 建 | 順天堂大学 救急災害医学 順天堂大学 循環器内科 駿河台日本大学病院 循環器科 |

付 録

| | | |
|-----------|--------------|-------------------------|
| 漢方医学 | 渡辺 賢治 | 慶應義塾大学医学部 漢方医学講座 |
| 医療倫理のポイント | 浅井 篤 | 熊本大学大学院医薬研究部 生命倫理学 |
| | 大生 定義 | 立教大学 社会学部 |
| | 尾藤 誠司 | 国立病院機構東京医療センター 臨床研修科 |
| | 宮田 靖志 | 札幌医科大学医学部 地域医療総合医学講座 |
| | 松井 邦彦 | 熊本大学医学部附属病院 総合臨床研修センター |
| | 會澤久仁子 | 熊本大学 発生医学研究所 |
| | 高橋 隆雄 | 熊本大学大学院 社会文化科学研究科 |
| | 竹之内沙弥香 | 京都大学医学部 人間健康科学科 |
| | 西垣 悦代 | 関西医科大学 心理学 |
| | 三浦 靖彦 | 慈生会野村病院 内科 |
| | 稲葉 一人 | 中京大学法科大学院 |
| | Darryl Macer | Eubios Ethics Institute |
| | 患者安全カリキュラム | 大生 定義 |
| 尾藤 誠司 | | 国立病院機構東京医療センター 臨床研修科 |
| 市川 直明 | | 長野赤十字病院 血液内科 |
| 永山 和宜 | | なめがた地域総合病院 内科 |
| 岩岡 秀明 | | 船橋市立医療センター 内科 |
| 松村 真司 | | 松村医院 |
| 内山 伸 | | 聖路加国際病院 呼吸器内科 |
| 岡本左和子 | | 東京医科歯科大学大学院 医療政策講座 |
| 種田憲一郎 | | 国立保健医療科学院政策科学部 |
| 豊田 郁子 | | 新葛飾病院 医療安全対策室 |
| 橋本 勉生 | | 横浜市立大学附属病院 医療安全管理学 |
| 長谷川 剛 | | 自治医科大学 医療安全対策部 |

※「医療倫理のポイント」と「患者安全カリキュラム」は日本内科学会 専門医部会にて作成された。

編集

社団法人 日本内科学会認定医制度審議会 研修カリキュラム 2011 作成委員会

発行所：社団法人 日本内科学会

〒113-8433 東京都文京区本郷3丁目28番8号

電話 (03)3813-5991 (代) FAX (03)3818-1556

E-mail naika@naika.or.jp http://www.naika.or.jp/

印刷所：〒114-0024 東京都北区西ヶ原3丁目46番10号

株式会社 杏林舎