

Donald W. Novey, M.D. 著

Techniques of Physical Diagnosis-A Visual Approach

診断学教育 DVD シリーズ 〈全 10 巻〉

日本語版／バイリンガル版

価格：各巻 71,500 円（本体価格 65,000 円）

教科書だけでは理解しにくい診察手技の実際と理論をビジュアルイズ。

学生教育、看護・パラメディカルスタッフ教育、医師の生涯教育などに最適。

- 患者の立場に立った診察を目指し、患者の不安の和らげ方、不快感のない診察のための留意点などを要所で示す。
- 診察法の学習において不可欠な生体像（眼底、外耳道、鼓膜、鼻腔、子宮腔部、膈壁など）を鮮明に実写、収録。
- 心音、呼吸音、腹部臓器の聴診音、および各種打診音をリアルに収録。
- 診察手技と体表下の関係構造を一画面上に同時に示し、婦人科、泌尿器科領域の内診法を立体映像でより明解に再現。

1. 眼科領域の診察法 （17 分）

翻訳：千葉大学医学部眼科学 教授 安達恵美子

- ① 頭部の検査法
視診と触診
- ② 視力検査法
- ③ 外眼部検査法
a 一般的観察 ①眼瞼 ②結膜 ③角膜 ④瞳孔反応
⑤眼球運動（基本六方向眼位） ⑥斜視（カバーテスト）
- ④ 内眼部検査法
a 眼底鏡の使用法 ⑤眼底像、生体網膜写真
- ⑤ その他の検査法
頭部の聴診法、眼瞼の翻転

2. 耳鼻咽喉科領域の診察法 （20 分）

翻訳：帝京大学医学部耳鼻咽喉科学 助教授 加我君孝

- ① 耳の診察法
a 外耳 ⑤耳鏡の使い方 ⑥外耳道 ⑦鼓膜
- ② 鼻の診察法
a 鼻腔の構造 ⑤鼻鏡の使い方 ⑥上顎領域の触診
- ③ 口腔の診察法
a 下顎関節と側頭下顎関節の触診
⑤口唇・歯肉および頬部粘膜 ⑥口腔底と舌
- ④ 咽頭の診察法
口蓋、咽頭後壁、扁桃、前・後・口蓋弓
- ⑤ 頸部の診察法
a 一般的触診 ⑤所属リンパ節の触診
- ⑥ 甲状腺の診察法
視診と触診
- ⑦ 追加の検査法
a プニューニングの耳鏡による鼓膜の動きの観察
⑤副鼻腔徹照法

3. 心臓の診察法 （17 分）

翻訳：東京医科歯科大学医学部第 2 内科学 助教授 谷口興一

- ① 局所解剖
a 標線、境界線、肋間の数え方
⑤心臓の局所解剖と体表面への投影像
- ② 視診
頸動脈圧波の観測、頸動脈、
肝・頸静脈逆流反射（hepatojugular reflux）、静脈拍動、
静脈怒張のレベル、静脈波（心音との関係）、心尖拍動
- ③ 触診
心尖拍動、前胸壁、頸動脈拍動
- ④ 打診
心濁音界の決定
- ⑤ 聴診
a 頸動脈の聴診
⑤心臓の聴診
①心音（1 音、2 音）
②過剰心音（収縮期の過剰心音、拡張期の過剰心音）
③心雑音（収縮期雑音、拡張期雑音）
- ⑥ 追加の聴診法
a 左側臥位での聴診法（3 音、4 音、僧帽弁雑音）
⑤前傾位での聴診法（大動脈、肺動脈雑音） ⑥呼吸性変動の聴診
⑦バルサルバテスト ⑧蹲踞法 ⑨心雑音の記載法

4. 呼吸器系の診察法 （22 分）

翻訳：帝京大学医学部第 2 内科学 助教授 真野健次

- ① 局所解剖
a 胸部の各種の標線 ⑤各肺葉の体表面への投影像
⑥肋骨の数え方（第 2 肋骨と胸骨角の関係）
- ② 視診
a 一般的視診
（表情、顔色、口すぼめ呼吸、パチ指、爪のチアノーゼ）
⑤骨性胸郭の視診 ⑥横隔膜の動き（リトン徴候）
⑦脊椎の視診法（胸椎後弯、腰椎前弯、脊椎側弯）
⑧呼吸時の肋間腔陥凹
- ③ 触診
a 気管の触診 ⑤触感振盪音
⑥肺の各部位における肋骨の移動性の測定
- ④ 打診
a 打診の一般的方法
⑤胸部打診音の種類
（平板音、比較的濁音、正常共鳴音、鼓音、過共鳴音）
⑥打診の順序 ⑦横隔膜の呼吸性移動の測定
- ⑤ 聴診
a 聴診時の呼吸の仕方 ⑤胸部の聴診法
⑥喘鳴音、ラ音、気管支声、山羊音、胸膜摩擦音

5. 腹部の診察法 (22 分)

翻訳：自治医科大学消化器内科学 教授 木村 健

- ① 局所解剖
基準線、境界線、腹部の区分
- ② 体位のとらせ方
- ③ 視診
a) 一般的視診 (輪郭、膨隆、蠕動、対象性) b) 大動脈拍動
c) 皮膚
- ④ 聴診
a) 蠕動音 b) 血流音 c) 摩擦音
- ⑤ 打診
a) 各区分の打診 b) 膀胱 c) 肝臓 d) 脾臓 e) 胃
- ⑥ 触診
a) 腹部全般 b) 肝臓 c) 脾臓 d) 腎臓 e) 大動脈 f) 腫瘍
- ⑦ 特殊検査法
a) 腎臓の圧痛 b) 腹水の濁音界の移動 c) 腹水の波動の触知
d) 触覚過敏 e) 反射圧痛 f) 腰腹筋徴候 g) 内閉鎖筋徴候

6. 婦人科内診法 (17 分)

翻訳：東邦大学医学部第1産婦人科学 教授 平川 舜

- ① 患者の準備
患者との対応、体位のとらせ方
- ② 内性器と外性器の局所解剖
- ③ 外性器の視診と触診法
- ④ 腔鏡診
腔鏡のモデルと使用法
- ⑤ 子宮腔部細胞診の手法
a) 子宮頸管内擦過 b) 子宮腔部擦過 c) 腔門蓋部ブールスメア
d) ウェットスメア e) 淋菌の培養法
- ⑥ 腔壁の視診
- ⑦ 内診法
a) 双合診
① 骨盤内臓器の局所解剖
② 産科的内診法
③ 子宮頸部、子宮体部、子宮付属器の双合診
b) 直腸腔双合診
- ⑧ 直腸診

7. 男性生殖器系の診察法 (12 分)

翻訳：九州大学医学部泌尿器科学 教授 熊沢 浄一

- ① 男性生殖器の診察法
a) 診察の準備
体位のとらせ方、恥毛と性器の発育の観察
b) 陰茎の診察
局所解剖、視診、触診
c) 陰のうの診察
局所解剖、視診、触診、透光性のテスト
- ② ヘルニアとリンパ節の診察法
a) 鼠径リンパ節の診察
局所解剖、触診
b) 鼠径ヘルニアの診察
体位のとらせ方、局所解剖、触診
- ③ 前立腺の診察法
a) 体位のとらせ方 b) 前立腺の局所解剖と触診

8. 筋骨格系の診察法 (20 分)

翻訳：東海大学医学部リハビリテーション学 教授 村上 恵一

- ① 関節の種類と局所解剖
- ② 基本的診察法
患者の観察、視診、触診の留意点、診察の順序
- ③ 部位別診察法
a) 頭部と頸部の視診 b) 肩と胸部の視診
c) 腕と手関節の視診および可動域検査 d) 手指の視診と運動検査
e) 側頭下顎関節の触診 f) 胸部と肩の触診および上腕の可動性
g) 肘の触診と可動域検査 h) 手関節部の視診と触診
i) 手指関節、手掌の触診 j) 手の機能検査
k) 股関節部の触診と可動域および運動検査
l) 膝の視診と触診および可動域、安定性の検査
m) 足関節、アキレス腱の視診と触診および足関節可動域検査
n) 足の視診と触診 o) 足指の視診と触診
p) 脊柱の視診と触診および運動性検査
- ④ 特殊検査法
a) スリーポイントテスト b) 仙腸部疼痛誘発法
c) ゲンスレンテスト d) シェーバーテスト e) 胸部拡張検査
f) 十字靭帯と側副靭帯の安定性検査 g) マクマレイテスト

9. 神経学的検査法 パート1 (26 分)

翻訳：奈良県立医科大学神経内科学 助教授 眞野 行生

- ① 脳の各部位の諸機能
- ② 精神機能の評価
- ③ 脳神経の評価
第I脳神経 (嗅神経)、第II脳神経 (視神経)、
第III脳神経 (動眼神経)、第IV脳神経 (滑車神経)、
第V脳神経 (三叉神経)、第VI脳神経 (外転神経)、
第VII脳神経 (顔面神経)、第VIII脳神経 (聴神経)、
第IX脳神経 (舌咽神経)、第X脳神経 (迷走神経)、
第XI脳神経 (副神経)、第XII脳神経 (舌下神経)
- ④ 運動機能の評価
a) 歩行 (継ぎ足歩行、ロンベルグ徴候)
b) 運動系のスクリーニングテスト c) 不随意運動
d) 筋萎縮 e) 筋トーマス f) 筋力 g) 協調運動

10. 神経学的検査法 パート2 (22 分)

翻訳：奈良県立医科大学神経内科学 助教授 眞野 行生

- ① 反射
a) 筋伸張反射の理論 b) ハンマーの使い方
c) 筋伸張反射の見方
上腕二頭筋反射、腕橈骨筋反射、上腕三頭筋反射、
膝蓋腱反射、アキレス腱反射、クロウズ、腹筋反射
d) 表在反射の見方 挙拳筋反射、足底反射
e) 病的反射の見方
チャドック徴候、オッペンハイマー徴候、ゴルドン徴候、
シェーファー徴候、バビンスキー徴候
- ② 感覚機能
a) 知覚の脊髄節節性分布 上肢、体幹、下肢
b) 痛覚、温冷覚、触覚、振動覚、位置覚の検査
c) 識別覚の検査 (頭頂葉の機能評価)
立体認知覚の検査、皮膚書字試験、二点識別覚検査、
二点刺激での知覚の消去現象の検査
- ③ シミュレーションによる異常反応と正常反応
a) 協調運動障害の検査
測定過大、オーバーシュート、はね返り現象
b) 前頭葉開放徴候検査
瞬目反射、口とがらし反射、吸引反射、把握反射
c) 髄膜刺激徴候の検査
ブルジンスキー徴候、ケルニッヒ徴候

<https://www.hesco-online.jp/catalog/> Email: catalog@hesco.co.jp

HESCO
Health Sciences Communications

総発売元 株式会社ヘスコインターナショナル
〒160-0004 東京都新宿区四谷 3-13-7 TEL.03(3341)8890 FAX.03(3341)8837