

第7回人工炭酸泉研究会プログラム

日時 平成14年10月4日(金) (15:00-18:10)

会場 品川プリンスホテル, 東京

当番世話人 前田 真治

北里大学東病院 リハビリテーション科

演 題

(基礎評価 座長：愛知医科大学 菅屋潤壹)

1. 麻酔下ラットを用いた人工炭酸泉浴中に見られる除脈発現に関わる入力機構の検討：
既知の機構か，未知の神経機構か
日本赤十字北海道看護大学 山本 憲志
旭川医科大学 生理学第一講座 橋本 眞明
2. 高濃度人工炭酸泉浴前後での経皮および静脈血での酸素，炭酸ガス分圧の変化について
山梨医科大学 神経内科 杉本 哲彦，反頭裕一郎，小野 啓之，
望月 泰朗，渡辺 春江，新田 清明，
長坂 高村，新藤 和雅，塩澤 全司
3. 皮膚血流に対する人工炭酸泉浴の効果：血管拡張メカニズムの解析
旭川医科大学 生理学第一講座 橋本 眞明
日本赤十字北海道看護大学 山本 憲志
4. 高濃度人工炭酸水浸漬部位における皮膚の異なる深さでの血流量の差
愛知医科大学 医学部第2生理学 西村 直記，菅屋 潤壹，松本 孝朗
5. 人工炭酸泉足浴による足背部皮膚下末梢血流変化—膜透過法と粉末溶解法との比較—
偕行会安城共立クリニック 谷川 行雄，宮下 京子，勢納 八郎，
偕行会名古屋共立病院循環器センター 中島 晴伸，花井 健裕，林 久恵，
中村 真弓，熊田 佳孝，鳥山 高伸，
川原弘久

(臨床評価 座長：北里大学 前田真治)

6. 虚血肢への人工炭酸泉足浴効果に関する検討 (第5報) —「湯温と飽和炭酸濃度」別にみた検討—
松尾循環器科クリニック 松尾 汎
三菱レイヨン商品開発研究所 榊原 巨規，大谷内 健
7. フィルムドレッシング法を用いた人工炭酸水足浴療法の考案—閉塞性動脈硬化症患者での皮膚血流増加反応の検討—
岩手医科大学 第二内科 蒔田 真司，大平 篤志，長沼雄二郎，
盛合 美光，新沼 廣幸，平盛 勝彦

8. 人工炭酸泉を使った間歇性跛行肢の治療—第二報—**Prostaglandin E1** 併用療法の有用性
 国立循環器病センター 心臓血管内科 林 富貴雄, 西上 和弘
 松尾循環器科クリニック 松尾 汎
9. 間歇性跛行に対するリハビリテーションアプローチ—人工炭酸泉を併用して—
 偕行会名古屋共立病院 リハビリテーション部
 心臓血管外科 石黒 正樹, 林 久恵, 中村 真弓
 内科 熊田 佳孝
 鳥山 高伸, 川原 弘久
10. 糖尿病透析患者のフットケア—人工炭酸泉浴の効果—
 桃仁会病院 看護部 大谷 初美, 工藤喜代美, 川野 由枝,
 中西 節子, 近藤美千子, 西村みゆき,
 長南 由佳
 検査部 明田 和典
 泌尿器科 小野 利彦
11. 人工炭酸泉水と強酸性電解水により下趾の糖尿病性壊疽が改善した1症例
 近畿大学医学部堺病院 血液浄化部 藤堂 敦, 中尾 弘美, 井手佐智子,
 人見 泰正, 染矢 法行, 斎藤 務,
 西村 昌美, 玉井 良尚, 今田 聰雄
12. 人工炭酸泉添加消毒剤の検討
 名古屋共立病院循環器センター 看護部 高江 夏子, 金澤 理佳, 菊地のぞみ,
 工藤 裕子, 伊藤 聡美, 加納 智美
 心臓血管外科 熊田 佳孝
 内科 鳥山高伸, 川原弘久
13. 進行性全身性強皮症 **progressive systemic sclerosis(PSS)** による難治性足趾潰瘍に対し人工炭酸泉治療を行なった1例
 偕行会名古屋共立病院 リハビリテーション部
 心臓血管外科 林 久恵, 中村 真弓, 石黒 正樹
 内科 熊田 佳孝
 鳥山 高伸, 川原 弘久
14. 携帯用人工炭酸泉装置による家庭での **ASO** 治療の試み
 北里大学東病院 リハビリテーション科 前田 真治