

1

免疫チェックポイント阻害薬による下垂体機能低下症の発症機構：予測因子 HLA-DR15 の検討

○矢野誠一¹⁾、蘆田健二²⁾、坂本竜一¹⁾、坂口千尋¹⁾、緒方大聖¹⁾、坂本昌平¹⁾³⁾、松田やよい¹⁾、野村政壽²⁾、小川佳宏¹⁾

1)九州大学大学院 医学研究院 病態制御内科学

2)久留米大学 医学部 内科学講座 内分泌代謝内科部門

3)国立病院機構九州医療センター 代謝内分泌内科

2

機械学習を用いた原発性アルドステロン症の術後高血圧治癒予測

○兼子大輝¹⁾、馬越洋宜¹⁾、和田典男²⁾、一城貴政³⁾、渡邊哲博⁴⁾、緒方大聖¹⁾、馬越真希¹⁾、松田やよい¹⁾、坂本竜一¹⁾、小川佳宏¹⁾

1)九州大学大学院 医学研究院 病態制御内科学

2)市立札幌病院 糖尿病・内分泌内科

3)済生会横浜市東部病院 糖尿病・内分泌内科

4)国立病院機構九州医療センター 代謝内分泌内科

3

Single cell RNA sequencing を用いたアルドステロン産生細胞クラスターの同定

○岩橋徳英¹⁾、馬越洋宜¹⁾、堀内大²⁾、関真秀³⁾、小川佳宏¹⁾、西本紘嗣郎⁴⁾

1)九州大学大学院 医学研究院 病態制御内科学

2)埼玉医科大学 医学部 微生物学

3)東京大学大学院 新領域創成科学研究科

4)埼玉医科大学国際医療センター 泌尿器腫瘍科

4

高齢者ダイナペニア /サルコペニアの特徴 (施設研究)

○津留里紗¹⁾²⁾、藤原裕矢¹⁾、明比祐子³⁾、浅川英子⁴⁾、北嶋優一⁵⁾、原田俊介⁵⁾、柳瀬敏彦¹⁾、牟田和男¹⁾

1)医療法人誠和会 牟田病院 内分泌・糖尿病内科

2)福岡大学 医学部 内分泌・糖尿病内科

3)徳島大学 糖尿病臨床・研究開発センター

4)医療法人誠和会 牟田病院 薬剤科

5)医療法人誠和会 牟田病院 リハビリテーション部

5

血行動態を考慮した下錐体静脈洞サンプリングの解釈を要したクッシング病の一例

○中野嵩士、高柳宏樹、村上龍之介、後藤瞳、指宿麻里、中尾裕、坂本昌平、渡邊哲博

国立病院機構 九州医療センター 代謝内分泌内科 臨床研究センター

6

先端巨大症に中毒性多結節性甲状腺腫を合併した1例

○濱辺真奈¹⁾、中路啓太¹⁾、堀江一郎¹⁾、大坪竜太²⁾、永安武²⁾³⁾、黒濱大和⁴⁾、岡野慎士⁴⁾、川上純¹⁾

1) 長崎大学病院 内分泌・代謝内科

2) 長崎大学病院 腫瘍外科 乳腺・内分泌外科

3) 長崎大学病院 腫瘍外科 呼吸器外科

4) 長崎大学病院 病理診断科・病理部

7

双胎間輸血症候群に伴う甲状腺機能亢進症をきたした一例

○吉良夏希¹⁾、松田やよい¹⁾、末永美祐子²⁾、白石弘樹¹⁾、永井博史¹⁾、甲斐田実里¹⁾、山下彩織¹⁾、坂本竜一¹⁾、大中佳三³⁾、小川佳宏¹⁾

1) 九州大学病院 内分泌代謝・糖尿病内科

2) 九州大学病院 産科婦人科

3) 九州大学病院 老年医学

8

縦郭内異所性副甲状腺腺腫による原発性副甲状腺機能亢進症の一例

○吉富裕加¹⁾、山崎有菜¹⁾、久富茜音¹⁾、今蘭 直博¹⁾、岩野文音¹⁾、井上瑛¹⁾、堀晋一郎²⁾、平塚昌文²⁾、武市幸奈¹⁾、安西慶三¹⁾

1) 佐賀大学医学部附属病院 肝臓・糖尿病・内分泌内科

2) 佐賀大学医学部附属病院 呼吸器外科

9

先端巨大症における遅発性術後低ナトリウム血症の予測因子

○牧野隆太郎¹⁾、藤尾信吾²⁾³⁾、花田朋子²⁾³⁾、米永理法²⁾³⁾、有田和徳²⁾⁴⁾、吉本幸司²⁾³⁾

1) 今村総合病院 脳神経外科

2) 鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 脳神経外科学

3) 鹿児島大学病院 下垂体疾患センター

4) 出水郡医師会広域医療センター 脳神経外科

10

big PRL による高 PRL 血症を呈した 34 歳女性

○本間健一郎、中山良朗、伊敷洋平、照屋理子、屋比久賢光、上原盛幸、山城清人、益崎裕章

琉球大学大学院 医学研究科 内分泌代謝・血液・膠原病内科学講座 (第二内科)

11

ソマトスタチンアナログ使用後に甲状腺中毒症を発症した 2 症例

○白石弘樹、坂本竜一、田中康平、木村倫子、平島啓介、甲斐田実里、山下彩織、松田やよい、小川佳宏

九州大学病院 内分泌代謝・糖尿病内科

12

メチラポンが解離性障害に著効したクッシング病の一例

○屋比久賢光、伊敷洋平、照屋理子、本間健一郎、山城清人、上原盛幸、中山良朗、益崎裕章

琉球大学病院 第二内科

13

Big-ACTH の産生が疑われた subclinical Cushing 病の 1 例

○田仲洋平¹⁾、合原水月¹⁾、岩田慎平¹⁾、永山綾子¹⁾、安田淳一¹⁾、蘆田健二¹⁾、坂田清彦²⁾、野村政壽¹⁾、秋葉純³⁾

1) 久留米大学病院 内科学講座 内分泌代謝内科

2) 久留米大学病院 脳神経外科講座

3) 久留米大学病院 病理学講座

14

うつ病などにより ACTH、コルチゾールが著明に高値を示した偽性クッシング症候群の一例

○井上明葉¹⁾、末永正俊¹⁾、伊集院太生²⁾、倉野美穂子¹⁾、有村愛子¹⁾、橋口裕¹⁾、出口尚寿¹⁾、西尾善彦¹⁾

1) 鹿児島大学病院 糖尿病内分泌内科

2) 霧島市立医師会医療センター 糖尿病内科

15

下垂体腫瘍の術後に腰動脈瘤破裂を来した神経線維腫症 1 型の一例

○内田泰介¹⁾、山口秀樹¹⁾、中村孝之¹⁾、清水浩一郎¹⁾、榮建文²⁾、魏峻洸³⁾、
浅田祐士郎³⁾、堀之内翔一⁴⁾、渡邊孝⁴⁾、竹島秀雄⁴⁾

1) 宮崎大学医学部附属病院 内分泌・代謝・糖尿病内科

2) 宮崎大学医学部附属病院 放射線科

3) 宮崎大学医学部附属病院 病理診断科

4) 宮崎大学医学部附属病院 脳神経外科

16

未治療長期経過し、下垂体腫瘍による汎下垂体機能低下症の自然予後を確認し得る 1 例

○荒木裕大¹⁾、吉永礼香¹⁾、梶原伸宏¹⁾、花谷聡子¹⁾、井形元維¹⁾、吉永佳代¹⁾、
瀬ノ口隆文¹⁾、古川昇¹⁾、荒木栄一¹⁾

1) 熊本大学医学部附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科

17

治療により下垂体前葉機能の改善を得た下垂体原発 Burkitt リンパ腫の一例

○山下彩織¹⁾、坂本竜一¹⁾、甲斐田実里¹⁾、永井博史¹⁾、牟田宏樹³⁾、土師正二郎²⁾、
松田やよい¹⁾、中嶋康博²⁾、小川佳宏¹⁾

1) 九州大学病院 内分泌代謝・糖尿病内科

2) 九州大学病院 血液内科

3) 飯塚病院 血液内科

18

分娩時大量出血後の早期に発症した中枢性尿崩症合併 Sheehan 症候群の一例

○三谷紗貴、コーヘン朋子、重松祐輔、野崎彩、小寺宏平、門田淳一
長崎みなとメディカルセンター

19

下垂体卒中発症を契機に診断に至った原発性アルドステロン症の 1 例

○齋藤桃、田中健一、岡田洋右、田中良哉

産業医科大学 第 1 内科学講座

20

ACTH 単独欠損症の 1 例 - APTT の延長について -

○栗林良子¹⁾、堤大輔¹⁾、生山祥一郎²⁾

1) 社会医療法人三愛会 大分三愛メディカルセンター 総合診療科

2) 社会医療法人三愛会 大分三愛メディカルセンター 糖尿病・内分泌科

21

バセドウ病が原因と考えられた診断に苦慮した高カルシウム血症の一例

○山神大¹⁾、有村愛子¹⁾、和田華菜子²⁾、倉野美穂子¹⁾、橋口裕¹⁾、出口尚寿¹⁾、西尾善彦¹⁾

1) 鹿児島大学病院

2) 公益財団法人慈愛会 いづろ今村病院

22

放射性ヨウ素内用療法に際して無痛性甲状腺炎と診断されたヨウ化カリウムにて管理中のバセドウ病の 2 例

○橘正剛¹⁾、大迫智弘¹⁾、森祐輔²⁾、進藤久和²⁾、佐藤伸也²⁾、高橋広²⁾、山下弘幸²⁾

1) 医療法人福甲会 やました甲状腺病院 内科

2) 医療法人福甲会 やました甲状腺病院 外科

23

バセドウ病放射性ヨウ素内用療法後に甲状腺眼症の発症・増悪を認めた 4 症例

○大迫智弘¹⁾、橘正剛¹⁾、森祐輔²⁾、進藤久和²⁾、佐藤伸也²⁾、高橋広²⁾、山下弘幸²⁾

1) 医療法人福甲会 やました甲状腺病院 内科

2) 医療法人福甲会 やました甲状腺病院 外科

24

アルコール性肝障害に甲状腺クリーゼを併発し、肝不全の遷延に対して生体肝移植を行った症例

○照屋理子、伊敷洋平、本間健一郎、屋比久賢光、上原盛幸、山城清人、中山良朗、益崎裕章

琉球大学大学院 医学研究科 内分泌代謝・血液・膠原病内科学講座

25

呼吸不全および心不全により治療に難渋した甲状腺クリーゼの一例

○田平健太¹⁾、山神大¹⁾、有村愛子¹⁾、牧野美和²⁾、松下敬亮³⁾、倉野美穂子¹⁾、橋口裕¹⁾、出口尚寿¹⁾、西尾善彦¹⁾

1) 鹿児島大学病院

2) 独立行政法人国立病院機構 鹿児島医療センター

3) 公益社団法人共済会 南風病院

26

アミオダロン誘発性甲状腺中毒症 I 型の一例

○有満啓史、山口朋考、猪立山恵美、西嶋由衣、檜垣直幸、野口仁志、村上司
野口記念会 野口病院

27

チロシンキナーゼ阻害薬レンバチニブに起因すると考えられた破壊性甲状腺炎の1例

○後藤瞳、村上龍之介、指宿麻里、中尾裕、高柳宏樹、坂本昌平、渡邊哲博
独立行政法人国立病院機構 九州医療センター 代謝内分泌内科 臨床研究センター

28

IgA 血管炎を契機に発症した粘液水腫性昏睡の一例

○伊藤洋¹⁾²⁾、吉信聡子¹⁾、岩田慎平¹⁾、蘆田健二¹⁾²⁾、赤司朋之²⁾、野村政壽¹⁾
1)久留米大学 医学部 内科学講座 内分泌代謝内科部門
2)社会医療法人シマダ 嶋田病院

29

甲状腺内胸腺癌の一例

○山口朋孝¹⁾、有満啓史¹⁾、西嶋由衣¹⁾、檜垣直幸¹⁾、猪立山恵美¹⁾、野口仁志¹⁾、野口靖志²⁾、村上司¹⁾
1)野口病院 内科
2)野口病院 放射線科

骨カルシウム代謝 (3題)

30

副甲状腺嚢胞により反復性高Ca血症性クリーゼをきたした原発性副甲状腺機能亢進症の一例

○久富茜音¹⁾、岸川まり子¹⁾³⁾、今藺直博¹⁾、岩野文音¹⁾、井上瑛¹⁾、山崎有菜¹⁾、陣野智昭²⁾、嶋崎絵里子²⁾、武市幸奈¹⁾、安西慶三¹⁾
1)佐賀大学医学部附属病院 肝臓・糖尿病・内分泌内科
2)佐賀大学医学部附属病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科
3)唐津赤十字病院 内科

31

後天性 FGF23 関連低リン血症の2例

○永田大、高士祐一、牟田芳実、高橋弘幸、田邊真紀人、川浪大治
福岡大学病院

32

引きこもりに伴う低栄養と日光曝露減少により著明な骨軟化症をきたした一例

○村上龍之介、高柳宏樹、後藤瞳、指宿麻里、中尾裕、坂本昌平、渡邊哲博
独立行政法人国立病院機構 九州医療センター 代謝内分泌内科 臨床研究センター

33

原発性アルドステロン症と慢性下痢を合併した低カリウム性周期性四肢麻痺の 1 例

○小川未来、吉田雄一、岩本美由希、山田晃嗣、木下みずき、佐田健太郎、森優美、後藤孔郎、正木孝幸、柴田洋孝

大分大学 医学部 内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座

34

血漿アルドステロン濃度 CLEIA 法で Aldosterone renin ratio 200 未満であったが、RIA 法換算式では 200 以上となった症例の検討

○難波豊隆、愛知佳奈、池間朋己、喜瀬道子、石川和夫

浦添総合病院 糖尿病内分泌科

35

アルドステロン産生腺腫における腫瘍内コルチゾール合成

○緒方大聖、馬越洋宜、福元多鶴、岩橋徳英、兼子大輝、寺田英李子、馬越真希、松田やよい、坂本竜一、小川佳宏

九州大学大学院 医学研究院 病態制御内科学分野

36

妊娠後に診断された褐色細胞腫の 1 例

○岡田一樹、森高かの子、原田奈佳、永山綾子、岩田慎平、蘆田健二、野村政壽

久留米大学病院 内科学講座 内分泌代謝内科

37

メチロシン使用により QOL 改善を認めた ACTH 産生悪性褐色細胞腫の一例

○井手芙美¹⁾、前田沙梨恵¹⁾、近藤龍也¹⁾、大塚由理¹⁾、小野薫¹⁾、福田一起¹⁾、井形元維¹⁾、河島淳司¹⁾²⁾、荒木栄一¹⁾

1) 熊本大学病院 糖尿病・代謝・内分泌内科

2) 江南病院 糖尿病・代謝・内分泌内科

38

副腎病変の発症年齢、病態に相違を認めた同一遺伝子変異を有する MEN2A の 1 家系

○伊藤寛治、坂本竜一、緒方大聖、白石弘樹、甲斐田実里、永井博史、山下彩織、松田やよい、小川佳宏

九州大学大学院 医学研究院 病態制御内科学

39

骨髄異形成症候群の顕在化に先行した両側副腎炎の 1 例

○内田啓一郎¹⁾、白石弘樹¹⁾、山下彩織¹⁾、長尾敏彦¹⁾、中尾裕¹⁾、馬越洋宜¹⁾、松田やよい¹⁾、坂本竜一¹⁾、大中佳三²⁾、小川佳宏¹⁾

1) 九州大学大学院 医学研究院 病態制御内科学

2) 九州大学大学院 医学研究院 老年医学

40

遺伝子診断で確定した Gitelman 症候群一例～第 2 報～

○富澤明子¹⁾、野津寛大²⁾

1) 汐田総合病院 小児科

2) 神戸大学大学院 医学研究科 内科系講座 小児科

糖尿病・低血糖 (6 題)

41

当院における経口セマグルチド及びセマグルチド注射剤の導入症例における臨床的特徴と有効性の検討

○寺脇悠一、住吉周作、佐藤秀一、下野大、二田哲博

二田哲博クリニック

42

低アディポネクチン血症に伴うインスリン抵抗性をきたした非肥満糖尿病患者に SGLT2 阻害薬が有効であった一例

○永井博史、松田やよい、岩橋徳英、木村倫子、甲斐田実里、山下彩織、坂本竜一、大中佳三、小川佳宏

九州大学病院 内分泌代謝・糖尿病内科

43

持続血糖モニタリング (CGM) で評価したインスリン非使用 2 型糖尿病患者の Time in range と食後高血糖の関連

○上村美美、鳥本桂一、岡田洋右、田中良哉

産業医科大学 第 1 内科学

44

日齢 3 で発症し 6q24 インプリント異常を疑う新生児糖尿病の一例

○松田史佳¹⁾、木下湧暉¹⁾、衛藤恵理子¹⁾、糸永知代¹⁾、前田美和子¹⁾、古賀寛史²⁾、井原健二¹⁾

1) 大分大学 医学部 小児科

2) 別府医療センター 小児科

45

当院で最近経験したミトコンドリア糖尿病 3 症例の検討

○古園美和、牧村美佳、都研一

地方独立行政法人 福岡市立こども病院

46

IGF-2 産生 NICTH と診断した難治性 GIST の 1 例

○平畠啓介¹⁾、山下彩織¹⁾、白石弘樹¹⁾、甲斐田実里¹⁾、永井博史¹⁾、松田やよい¹⁾、
坂本竜一¹⁾、福田いずみ²⁾、小川佳宏¹⁾

1)九州大学病院 内分泌代謝・糖尿病内科

2)日本医科大学 内分泌糖尿病代謝内科