

第 5 回
近畿集中治療談話会

昭和57年2月6日(土曜日)
午後2時～午後6時

兵庫医科大学3号館3-1講堂(1階)

TEL (0798) 45-6111(代)

阪神電鉄 武庫川駅下車 5分

世話人：兵庫医科大学

集中治療部 丸川 征四郎

救急部 石田 詔治

〒663 西宮市武庫川町1番1号

テーマ I. 心理精神ケアの諸問題 (14:00~16:00)

座長 国立京都病院麻酔科部長 石井 奏
千里救命救急センター総婦長 高橋 章子

一般演題

1. Klüver-Bucy 症候群の看護を経験して
兵庫医科大学附属病院 救急部
◎ 金武 律子, 山下 景子, 高木 計美, 石田 詔治
2. ICU 患者家族の心理的動揺 — ある症例を通じての反省 —
大阪赤十字病院 集中治療室
◎ 山岡 久泰, 留守 信興, 三島 誠吾, 永川 優子
3. 気管内チューブ装着患者の苦痛の分析
兵庫医科大学附属病院 集中治療部
◎ 的場 康子
4. 長期人工呼吸器装着患者の看護 — 精神的援助を中心に —
国立京都病院 手術室
◎ 佐藤 泉, 他
5. 長期 ICU 在室患者の精神的援助について
大阪大学医学部附属病院 集中治療部
◎ 安富 慶子, 梶原 美子, 西岡 博子

特別講演

救急領域における精神心理学的検討
— 県立西宮救急センターでの3年間の臨床的印象より —
県立西宮病院救急医療センター 精神科 保坂 正昭 先生
司会 丸川征四郎

テーマ II. 心肺脳蘇生 (16:00~18:00)

座長 兵庫医科大学救急部助教授 石田 詔治
兵庫医科大学救急部婦長 高木 計美

一般演題

1. 蘇生中に合併した胃破裂
兵庫医科大学 救急部
◎ 菊池 龍, 鍵岡 朗, 奥 憲一, 吉永 和正,
大北 日吉, 山下 健東, 石田 詔治, 中作 修,
同 第1内科 山崎 要
兵庫県立西宮病院救急医療センター 青木栄三郎
2. 原因不明のショックを契機とし死亡した AVR 術後症例
— 特にシメチジンとの因果関係 —
兵庫医科大学 胸部外科
◎ 村田 透, 宮本 巍, 清水 幸宏, 岡 良積,
同 集中治療部 丸川征四郎
3. 心肺蘇生後のバルビタール療法の経験
大阪大学 集中治療部
◎ 平井 勝治, 山崎 登自, 妙中 信之, 島田 康弘,
武沢 純, 吉矢 生人
追加発言 Allphaxalone による脳蘇生の試み
兵庫医科大学 救急部 吉永 和正

特別講演

脳蘇生におけるバルビタール療法の変遷
山口大学医学部 麻酔科学講座 武下 浩 先生
司会 森川 定雄

一般演題抄録

テーマ I. (14:00~16:00)

1. Klüver-Bucy 症候群の看護を経験して

兵庫医科大学附属病院 救急部

◎ 金武 律子, 山下 景子, 高木 計美, 石田 詔治

救急で取り扱う疾患では、頭部外傷の頻度はきわめて多く、受傷後の精神症状の出現もまれではない。今回我々は、非常に稀とされ、文献上、本邦で第1例目、世界でも第5例目と考えられる頭部外傷後に発現した Klüver-Bucy 症候群の看護を経験したので報告する。

本症候群は両側側頭葉の委縮性変化に伴ってみられる①精神盲②口唇傾向③過視的変質④情動変化⑤性行動の異常亢進⑥食習慣の変化を特徴とする。看護処置として、抑制帯を使用したり危険なものは手のとどかない所におく等の対応を行ったが、この症候群に特徴的な口唇傾向、精神盲等に対しては一般の頭部外傷の精神症状に対する看護では対応に苦慮し、特に骨折部の安静が保ちえず跛行を後遺症として残したという反省すべき症例であったので、皆様の御指導、御助言を仰ぎたく紹介する。

2. ICU 患者家族の心理的動揺

—ある症例を通じての反省—

大阪赤十字病院 集中治療室

◎ 山岡 久泰, 留守 信興, 三島 誠吾, 永川 優子

ICU に携わる者にとって、患者の心理的ケアと同じ程度に患者家族の心理面についても重大な関心を持たねばならない。

最近私どもはある一症例の経験を通じて、この面について深く反省させられるところがあったので報告する。

症例は34才の女性で、以前より腎臓内科に入院していたが心不全の疑いもあるので循環器内科に転科し、こゝで癒着性心外膜炎の診断をうけ、心のう開窓術の目的でさらに呼吸器外科に移され上記の手術が施行され ICU に収容された。術中一時ショックにおちいり心収縮機能の低下が目されたが、ICU 収容後もドーパミン、さらにメタラミノールの使用量が増加して行き、入室後約28時間で死亡した。家族に死亡近きことを宣告した後、予期せぬ程の激しい動揺が家族全員にみられ大混乱となった。以後の経過および反省点について述べる。

3. 気管内チューブ装着患者の苦痛の分析

兵庫医科大学附属病院 集中治療部

◎ 的場 康子

昭和54年6月 ICU 入室患者の不安についてアンケート調査を行った結果、気管内チューブに対する苦痛とそれにとまなう不安が最も大きいことがわかった。そこで私達はこの苦痛を軽減することを目的とし苦痛原因の分析を行った。「期間」昭和55年4月1

日～昭和55年6月3日まで、「対象」研究期間中に入室した患者50名、「方法」昭和54年6月の調査結果にもとづきあらたにアンケート表を作成しICU退室後1週間以内に面接質問票を行った結果と臨床経過とを比較した。「結果」アンケート調査より気管内チューブの必要性は十分認識されていた。気管内チューブの不快は15人(30%)であり、とても不快は6人(12%)であった、この6人はICUでも咽頭痛を訴えた。今後気管内チューブによる苦痛を示す患者には痛みの存在を考え、精神的援助のみでなくその治療処置を積極的に行うことが必要であると考ええる。

4. 長期人工呼吸器装着患者の看護 —精神的援助を中心に—

国立京都病院 手術室
◎ 佐藤 泉, 他

当回復室に於いて、耳鼻科手術後に長期人工呼吸管理を必要とする症例が増加している。

今回 甲状腺左葉、食道切除、両頸部・縦隔廓清、胃代用による食道再建術々後、死亡する迄の10日間の看護を経験した。

術前から、長期回復室収容が予想された。その為、術前訪問時に筆談等、コミュニケーションの方法を患者に説明する事で、術後の精神的援助がより充実するのではないかと考え実施した。その結果、回復室収容中、大きな問題点もなく経過する事が出来たのでその看護経過に評価、考察を加えまとめてみた。

5. 長期ICU在室患者の精神的援助について

大阪大学医学部附属病院 集中治療部
◎ 安富 慶子, 梶原 美子, 西岡 博子

手術手技の進歩、術前・術後管理の向上に伴ない、手術適応範囲も乳児から高齢者まで拡大し、効果を上げているが、一方で それら患者のICU在室期間の長期化が最近の当施設の傾向となっており、種々の問題点が浮きぼりにされつつある。

その一つは、これら患者の精神的援助をどのように行うかということである。ICUという特殊な環境下で、患者の生活サイクルを維持しながら複雑な治療を行なわねばならず患者にかなりの理解と協力を求めなければならない。この場合 医師と患者の信頼関係が良好に保たれることに加えて 精神面の援助に関して看護サイドに委ねられることも少なくない。

そこで今回は、比較的精神的援助のうまくいった解離性大動脈瘤の術後の女性の症例と精神的援助の面で多くの問題点を残しながら転院となった強皮症の女性の症例を看護面より比較しながら 問題点を整理し、今後の援助に役立てて行きたいと思う。

テーマ II. (16:00~18:00)

1. 蘇生中に合併した胃破裂

兵庫医科大学 救急部

◎ 菊池 龍, 鍵岡 朗, 奥 憲一, 吉永 和正, 大北 日吉,
山下 健東, 石田 詔治, 中作 修,
同 第1内科 山崎 要
兵庫県立西宮病院救急医療センター
青木 栄三郎

1960年代に蘇生のABCが確立されて、以来多くの貴重な生命を救える様になった。しかし胸骨圧迫心マッサージによる合併症も多く報告されている。今回我々は、その稀な合併症とされる胃破裂を経験したので報告する。

(症例) 患者は66才女性でWPW症候群と診断されていた。自宅で意識消失をきたし救急隊により一次救命処置を受け、ドクターカー到着時心肺停止を確認され二次救命処置を受けバックチューブ人工呼吸と胸骨圧迫心マッサージを車内でも続行されつつ当センターに搬入された。来院時、意識消失と腹部膨隆を認め腹部X線にて遊離ガス像を認めたため、緊急開腹手術を施行した。開腹時大量のガスが流出し、胃角小弯後壁に直径約2cmの発赤腫脹部分の中に亀裂を認めた。術後経過は、良好で25日目にGlasgow outcome scaleにてmoderate disabilityに属し軽度の見当識障害を残して退院となった。

2. 原因不明のショックを契機とし死亡したAVR術後症例

— 特にシメチジンとの因果関係 —

兵庫医科大学 胸部外科

◎ 村田 透, 宮本 巍, 清水 幸宏, 岡 良積,
同 集中治療部 丸川征四郎

術前 十二指腸潰瘍にて内服治療を受け、軽快した既往をもつ、60才男性、大動脈弁狭窄症、僧帽弁閉鎖不全の診断にてAVR施行。術直後からシメチジン投与開始。当初血行動態は安定していたが第1病日に原因不明の著しい血圧低下をきたし、これ以降カテコールアミン増量にて血圧維持するも腎不全に陥り死亡した。本例では血圧低下の原因としてシメチジン静注が一因と思われるので文献的考察を加えて報告する。

3. 心肺蘇生後のバルビタール療法の経験

大阪大学 集中治療部

◎ 平井 勝治, 山崎 登自, 妙中 信之, 島田 康弘, 武沢 純,
吉矢 生人

心肺蘇生後のバルビタール療法の有効性については議論が多い。大阪大学集中治療部では、最近2年間、心肺蘇生後に脳保護の目的でバルビタール療法を施行してきたが、その有効性について、第27回日本麻酔学会関西地方会にて報告した。その中で我々は、10歳以上の症例において、心肺蘇生後バルビタール療法を施行した群では8例中4例で

脳蘇生に成功したが、施行しなかった群では、8例全例脳蘇生には成功しなかった ($P < 0.05$) ことを報告した。今回はこれらの症例のうち、バルビタール療法により脳蘇生に成功した2例を呈示し、議論の対象としたい。

追加発言：Alphaxalone による脳蘇生の試み

兵庫医科大学 救急部

◎ 吉永 和正

定例世話人会

談話会終了後、直ちに世話人会を開催いたしますので、世話人の諸先生方は8号館第8会議室にお集り下さい。

× × × × ×

メモ

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.