
 学 会 記 事

第22回新潟救急医学会

日 時 平成3年7月20日(土)

午後2時から

会 場 新潟大学医学部 大講堂

一 般 演 題

1) 特異な経過をとった頸部刺創の1例

| | | |
|--------|-----|------------|
| 金田 聡 | ・岩 | 真 |
| 大沢 義弘 | ・内山 | 昌則 |
| 広田 雅行 | ・内藤 | 真一 |
| 内藤 万紗文 | ・八木 | 実 |
| 大谷 哲士 | | (新潟大学小児外科) |

我々は、ガラス片による前頸部刺創の処置後、2日目に嘔声の出現を認め、縦隔気腫等の所見からガラス片の残存に気づき、緊急手術を施行し、これを除去し得た1症例を経験した。症例は、8歳男児。平成2年8月4日、ガラス片の前頸部刺創を主訴に受診、この時はガラス片の除去、創縫合で帰宅した。その後、微熱、咽頭部の違和感は認めたものの、嘔声はなく、普通に生活していた。受傷後2日目に著明な嘔声が出現し、頸部及び胸部X線検査で、縦隔気腫とガラス片の残存を認め、緊急手術を施行。声帯直下のガラス片を除去した。術後経過は良好で21日目に退院となった。本症例の場合、ガラス片が血管の損傷なしに気管に達していたが、初期には周囲の変化も無く、受傷直後は症状が現れなかったが、後に喉頭浮腫を生じ嘔声を呈したと考えられた。本症例のように、処置時無症状であっても、異物の残存する場合もあり、慎重な経過観察が必要と思われる。

2) 最近当科で経験した咬傷の治療経験

| | | |
|-------|------|-------------|
| 高橋 秀明 | ・勝見 | 政寛 |
| 山本 康行 | ・白石 | 衛二 |
| 草野 望 | ・勝見 | 裕 (新潟中央病院) |
| 石川 誠一 | ・平野 | 明 (整形外科) |
| 宮島 哲 | | (同 形成外科) |
| 吉津 孝衛 | ・牧 裕 | (新潟手の外科研究所) |

1986年1月から1991年6月までの5年6カ月に咬傷142例を経験した。内訳は犬咬傷105例(74%)と最も多く、猫咬傷29例(20%)、人咬傷6例(4%)などであった。

創感染が全体で20例(14%)に見られたが、動物別発

生では人咬傷3例(50.0%)、猫咬傷9例(31.0%)と高く、犬咬傷は9例(6%)と低かった。犬咬傷105例のうち11例(10.5%)に腱、神経損傷などの主要組織損傷が見られた。刺創型咬傷で、化膿性関節炎による関節破壊3例と骨髓炎による指切断の1例が見られた。

化膿性関節炎や骨髓炎が疑われる場合直ちに関節切開や十分な洗浄、病巣搔爬排膿等早期の外科的処置が後遺症を最小限に留める意味から重要である。

3) 心室中隔穿孔を来した急性心筋梗塞症にIABPと血液透析を併用しショック状態を離脱し、手術を施行した1例

| | | |
|-------|--------|------------|
| 鷲塚 隆 | ・古寺 邦夫 | (新潟県立中央病院) |
| 高野 諭 | | (循環器内科) |
| 丸山雄一郎 | | (同 内科) |
| 春谷 重孝 | | (立川総合病院) |
| | | (胸部外科) |

我々は発症早期より cardiogenic shock と腎不全をともない内科的治療により急性期を離脱し、発症13日目に手術を施行した一例を経験したので報告する。

症例は65才女性で既往歴として昭和55年よりインスリン非依存性糖尿病、腎症、網膜症を併発。5月5日頃より労作時の前胸部不快感出現。5月8日当院内科外来受診し診察待機中に、前胸部痛増強持続し急性前壁中隔心筋梗塞にて当科入院。入院時、ショック状態で胸骨左縁に汎収縮期雑音が聴取され血液ガス所見にて肺動脈にて有意な酸素飽和度の上昇を認め、心筋梗塞後心室中隔穿孔と診断。本例は糖尿病性腎症があり入院時腎不全ももっており入院同日よりIABP、翌日より血液透析併用し急性期を離脱し準待期的手術に持ち込むことができた。今後、糖尿病合併例の増加が予想され、手術時期の決定に際し本症のような発症早期より多臓器不全を合併する様な例に対してより慎重な判断が要求されると考えられた。

4) 精神的危機状況となったICU入室患者の心理

—Aguilera と Messick の問題解決モデルによる分析—

保莉 幸(新潟市民病院救命救急センター)
意識消失した患者が、覚醒後危機状況に陥った事例を看護記録と患者との面接から、Aguilera と Messick の問題解決モデルを参考に、危機へのプロセスを分析した。

事例：56才 男性 ミトコンドリア脳筋症

結果：次のことから危機に陥った事がわかった。① 覚醒時に状況を正しく認識できなかった。② 社会的支持の妻や医療者がうまく働かなかった。③ 今までA氏が困難に直面したときの対処機制を医療者が把握できなかった。またせん妄状態になった誘因として患者と医療者の信頼関係、医療者の接し方、ICU での特種環境が関わっていた。しかし① 外泊という現実逃避した事で治療再開、健康回復という希望や新しい価値観を確立し、現実が受容できた。② 外泊し、愛の喪失を取り戻せ安心感を得て現実へと向かわせた。③ 今まで困難に直面したとき、一時的にそれから逃げることによりストレスが緩和し現実に向かわせた。本事例はこのようなプロセスを経て危機状況に陥りそして危機が回避した。

5) ICU における患者への関わりを考える —ICU シンドローム予防の観点から—

黒田久美子・細山 都子 (新潟大学救急部)
常木 弘美 (集中治療部)

1990年1月16日に発足した当院 ICU で、発足当初多発した ICU シンドローム発症には、看護婦の関わり方にも一因があると考え、今回「患者と接する」という観点から ICU シンドローム予防について考察した。① 発症率：当初30～15%/月、現在5%以下 ② タイムレコード全体の時間は延び、患者一人一人への関わる時間が平均化した。③ アンケートから「接するとは患者を尊び思いやりを持って看護することである。」①～③より「接する」の意識化・実践化がなされていると評価する。

患者にとって、看護婦の真心のこもった気配り、言葉、行動は、かけがえのない心の支えとなる。看護において「接する」とは、このような働きかけであると考え。ICU に入室してくる患者は重症で、死への不安、緊張、恐怖を持ちやすい。このような状況下で「患者と接する」ことの重要性は言うまでもない。患者の状態に左右されずどの患者に対しても、「接する」という実践化が必要である。今後も「患者と接する」時の重要性を意識し、入室前後を考慮した、精神面への援助の充実をはかりたい。

6) 当科における夜間および休日急患来院の実態

金子 恭士・佐藤 光 (日本歯科大学新潟)
土川 幸三・加藤 謙治 (歯学科第二口腔外科)
杉木 道子・横山 涼子 (同 口腔外科病棟)

今回われわれは日本歯科大学新潟歯学部附属病院の第2口腔外科日当直において1981年1月1日より1990年12月31日までの10年間に休日および夜間急患来院した564症例について臨床統計的に検討した。

平均年間急患来院症例数は56.4症例であった。年齢別では20歳代が最も多く20.2%を占め、男女比は1.7:1で、男性に多かった。夜間急患来院の時間別分布については平日、休日ともほぼ同様でありピークは午後7時台が最も多かった。来院までの経路について紹介を介したものは13.1%であった。疾患別にみると、歯および歯周組織疾患が34.8%、外傷性疾患が30.3%と多く両方で全体の65.1%を占めていた。

全症例中、14.2%の症例に緊急入院を要し、そのうち43.7%は顎・顔面骨折の症例であった。

7) 意識障害を伴った心疾患患者の救急活動について

星 芳信・高野 英樹 (小出郷消防本部)
救急隊

1. 救急事例の概要 平成3年3月22日(金)、18時40分頃、自宅の居間において家族と夕食中の69才の男性が急に倒れたもの(本人は飲酒していた)。

2. 救急隊の活動 (1) 現場到着時の状況:「意識障害あり」との出場指令のため、手動引金式人工呼吸器(デマンドバルブ)を現場に携行したところ、傷病者はテーブルの横に仰臥位でおり、家族が不安そうに見つめていた。(2) 傷病者の観察および判断:ア. 外見観察、嘔吐なし。失禁;尿失禁あり、顔貌;やや赤色、無表情、冷汗あり。夕食中に意識を失ったことから、口腔内を確認したが、残飲等嘔吐物は確認されなかった。イ. 全身観察、意識レベル;300(3-3-9度方式)、脈拍;弱い、呼吸;浅く早い、瞳孔;対光反射鈍い。ウ. 既往歴、1年前胆石の手術、20年前脳梗塞で入院、現在若干の後遺症あり。以上のことから、気道確保と酸素投与を実施し、早急に医療機関に搬送する必要があると判断した。(3) 救急処置および搬送状況:救急車収容後、ただちに積載の加湿流量計付酸素吸入器より、酸素3L/minをフェイスマスクで投与し、脈拍、呼吸を観察しながら搬送した。病状に変化はみられなかった。