

生剤等の薬剤と細菌の関係や、IVH挿入後の期間と菌出現の関係も見のがすことは、できない。

次に、ブラム陽性桿菌の検出について考察を行う。セット内と病棟内の感染については、前述した酵母様真菌と同様に考えられる。

患者自体については、患者の創部より主に、表皮ブドウ球菌が、検出されたが、セットからは、グラム陽性桿菌の汚染が、あったことにより、看護婦を媒介とする院内感染が推測される。ここでも、IVHに関する操作が問題となっている。

以上の結果よりIVHセット部位の細菌感染において、手洗が大きな位置を示めていることが明らかにされた。

結論として

①、3日毎群、2日毎群、毎日群、の結果で菌検出の差を認めず、少なくとも、週2から3回の交換が望ましいと考えられた。

②、三方括栓が必要のない患者には、不用に、取り付けられないのが望ましい。又、三方括栓を取り付けても、使用しない場合は、イソジンゲル等の薬剤を塗布しておくことが良いと考えた。

第3群発表

3～3 高カロリー輸液法管理の方法を試みて

2病棟 ○新井紀代 田島 金井 津々木 川上 佐藤 鎌田
西門 北谷 和知 本田 高木 高野 藤原 薬師寺 沢田

I はじめに

今日、経中心静脈高カロリー輸液法（以下IVHと略す）の発展はめざましく適応範囲も広い。そして、延命に効果をあげ利点も多い反面感染の危険など合併症も多く、継続した細かな看護が要求される。当病棟においても、ここ2～3年でかなりIVHを施行する患者が増えてきておりIVHの目的も多様化している。その為患者自身が自己管理しながら日常生活は普通に送るという例が多くなった。また、IVHのトラブルも頻回となり再挿入をくり返すという症例もおきてきた。そこで、病棟内におけるIVH学習会を機会に看護手順や管理方法の検討を行ったのでその結果をまとめてみた。特に問題の多かった一症例を通し、問題を提起し対策を講じたのでここに発表する。

5. 終りに

調査結果から、さらにIVHに対する理解を深め、細菌学的、薬理的に根拠のある看護がいかに重要であるかを再確認した。

また、この研究が日常看護の滅菌操作に対する意欲を高める契機となった。今后さらにIVH挿入部位等についても調査検討し、これからの看護に生かしていきたい。

最後に、この研究をするにあたり、御協力下さった金教授はじめ一般菌室の方々、山口先生、田中先生、平田先生、深谷先生に、深謝いたします。

参考文献

- 瓢子喜代美：高カロリー輸液施行患者の看護、
緒方祐子：高カロリー輸液（IVH）患者の看護を考える、日刊ナーシング
坪井孝一：新しいタイプの高カロリー輸液用フィルターの有用性について、臨床看護
山口英世：医真苦図説、医歯業出版株式会社 1984
古泉秀夫：滅菌・消毒法の実際

II 症例

氏名 ■■■■■ ♀ 56才

病名 亜急性細菌性心内膜炎

IVH挿入の目的 抗生剤の大量投与の為（末梢からの点滴、管理を行ったが頻回の投与の為患者の苦痛がありIVHのかたちをとる）

IVH挿入期間 昭和59年6月■■■～9月■■■

再挿入の回数 6回

1 再挿入となった原因

(1)歩行時、チューブを身体にからませ届曲したり点滴のボトルから針が抜けてしまう。

(2)接続部がはずれたことに気付かず血液が逆流してしまい閉塞させてしまう。

(3)定期的に熱発をくり返す原因が疾患からのものか、