

흔한疾患

합한것이다. 가장 흔한 成人皮膚腫瘍은 脂漏性角化症이며 30세에서 말기 생길때도 있으나 年令이 增加할수록 頻도가 높아지며 70세이상에서는 거의 모든 사람에게서 볼수있게 된다. 다음으로 흔한것은 基底細胞表皮腫과 棘細胞腫이다. 前者는 脂腺이 豊富한 얼굴같은데 多發한다. 惡性黑色腫은 老年에서 頻도가 약간 떨어지나 思春期前을 제외하고서는 어떤 特殊한 年令層이 없다. 많은 成人皮膚腫瘍은 臨牀적으로만도 良性和 惡性이 구분되지 않는 惡性의 의심이 있을 때는 生檢을 實施하여 確證하여야 한다.

血管의 擴張 및 腫瘍은 成人에서 흔히 보는 것이지만 美容的인것을 제외하고 問題가 되는것은 적다. 臂이나 下腿部의 毛細血管擴張은 60세가 넘는 사람에게서 흔히 보는 것이며 老人性血管은 體幹에 흔히 出現한다. 星狀血管腫은 肝硬變과 合

末梢血管障礙에 基因하는 피부염도 많아진다. 鬱血性 피부염이 그 대표가 될것이다. 貨幣狀 습진도 中年이후에 頻發하며 때로 치료가 곤란할때가 있다.

젊은 사람에서 볼수있는것과 같이 獨特한 配列狀態를 보이는 아토피성 습진은 老人에서는 볼수없으나 여러 형태로 (즉 손에만 局限하는등) 남아있을 수가 있다.

限局性神經 피부염도 成人에서 흔히보는 疾患이다. 아마도 成人에서 흔히 볼수있는 가장 흔하고 단순한 형태는 肛門周圍 및 臍部의 소양증일 것이다. 이런때는 精神的 要素가 깊이 관여되어 治療가 아주 곤란할때가 많다. 이외에 더 廣範한 神經 피부염도 볼수있다.

老人性 피부는 가려움에 대해 鎔解된다. 건조하고 薄피부는 별로 問題가 되지 않을 정도의 사소한 剝脫에 대해서도 몹시 가려워진다. 때로는 매우 불유쾌한 灼熱感을 呼訴하기도 한다.

成人에서 가장重大하고 醫學적으로 중요한 피부염은, 특별한 원인없이 생기는 건조한 紅斑性落屑性板狀 剝脫性 피부염이다. 이런것들은 菌狀患肉腫이나 기타의 淋巴腫의 前驅症狀일때가 있기때문이며 精確한 診斷은 長期間에 걸쳐 追跡

단 의심해보는 것이 老人에서는 必要하다.

③ 주사=이 病은 中年에 흔한 것이지만 그 末期變化는 상당한 기간 경과 후에야 나타난다. 獨特한 變化는 進行性인 피부의 肥厚이며 때로는 코의 심한 變形을 일으켜 소위 「코주부」라 불리우는 變化가 나타난다.

痤瘡樣 농포가 지속할수 있고 주사의드문 合併症인 주사性角膜炎은 주사가 수년간 지속후에 出現한다.

④ 包素變化는 이미 앞에서 言及한것과 같이 老人皮膚에서 흔히 본다.

尋常性白癩症은 60세이후에는 거의 發生하지 않는다. 局治的인 包素變化는 때로 現存하지만 그原因을 精確하게 追證하기에는 困難할때가 있다.

⑤ 角化症=여러 角化性疾患은 흔히 老年에 그 건반기를 보인다. 既存한 乾皮症을 점차 심해지며 先天性手掌角化症은 더욱 건조해지고 두터워지며 皸裂도 심해진다. 皸은살과 티눈은 임상적으로 큰 문제가 된다. 특히 外傷이나 角質溶解劑의 過用 등으로 潰瘍을 일으켰을때 더욱 그러하다. 이것은 糖尿病이나 末梢血管疾患에서 특히 문제가 될수있다. 어떤사람에서는 손바닥 발바닥의 乾癩病巢의 角化가 더욱 심해지기도 한다.

⑥ 細菌感染=急性細菌感染症은 老人에서

나는 身體的, 經濟的의 不安에 대한 緊張, 偏見, 고독, 공포 및 寄生蟲 寄居 등이 關與할수 있을것이다. 나타난 양상도 單純한 소파로부터 심한 潰瘍에 이르기까지 차이가 많으며 이때 미치는 精神的인 影響의 깊이와 重大性에도 차이가 많을것이다.

⑧ 萎縮 및 癩痕=萎縮 및 반흔은 피부의 惡性腫瘍과 關連하여 鑑別診斷에 곤란을 초래할때가 있다. 陰門萎縮症, 백반증 및 硬化性萎縮性태선 등에 특히 그러하다. 老人에서는 長期間 存續하는 반흔部位가 특별한 理由없이 때로 가려워지고 火傷과 混雜될때가 있다.

⑨ 비루스感染=비루스感染은 一般적으로 어린이나 젊은사람에 비해 稀하다. 이것은 이미 感染되어 생긴 免疫性에 基因한것으로 생각된다. 비루스感染症 가운데 老人에서 가장 중요한것은 帶狀포진이다. 老人에서의 帶狀포진은 神經痛이 심하고 오래가고 또한 發疹도 破壞的인 때가 많은 問題가 된다. 또한나는 血液系統을 위주로하여 여러臟器의 惡性腫瘍의 表現일 때가 있다는것이 있다.

⑩ 代謝疾患=退行性 및 代謝疾患의 피부發現이 增加한다. 그러나 어떤 피부변화와 獨특한 內部疾患과 關聯되는 곤란한 問題가 많다. 가장 흔히 考慮되는 疾患으로는 黃色腫, 心血管疾患과 糖尿病 등이다.

건조紅斑性落屑性板狀 剝脫性 피부염 특별한原因없이發生 醫學的으로重要한疾患

수포성發疹있을때 藥疹과천포창생각하고確診내려야

併할때도 있으나 健康한 사람에서도 흔히 볼수있기 때문에 주의하여야 한다.

어릴때부터 존재하는 여러種類의 血管腫이 老年期까지 存續하는것도 흔히 볼수 있다.

② 皮膚炎=어린이나 젊은사람에 흔히있는 皮膚炎은 드물거나 樣相이 달라진다. 앞에서 言及한것과 같이 심한 接觸性皮膚炎은 감소하나 아주 稀有한것은 아니다. 또한 일단 發病하면 젊은사람에 비해 장기간 持續하는 인상을 받는다.

成人에서 매우 놀랄만한 사실의 하나는 일생동안 아무反應없이 간헐적으로 接觸하던 物質에 대해 感作된다는 것이다. 例로서 60代 또는 70代가되어 처음 옷나무에 感作되어, 피부염을 일으키는 것이다. 또한 나이가 많은 사람에서 보는 職業性 피부염은 진단이 아주 곤란하다. 그 이유는 10년~수십년간 아무렇지도 않던 接觸物이 그년이 되기 때문이다.

一般的인 脂漏性 습진은 일생동안 간헐적으로 再發하던것이 老人이되어 덜 심해질때도 있다. 그러나 때로는 대단치않던 脂漏性 습진에서 汎發性剝脫性 피부염이 續發할때가 있다.

을하여야 하기때문에 더욱 문제가 복잡해진다.

두드러기와 血管浮腫은 젊은사람에서 보 다적게 나타나나 固定型으로 되는 傾向이 있다.

수포성多形紅斑도 나이 많은 사람에서는 흔하지 않지만 만약 발생할때는 内部의 惡性腫瘍을 疑心해야 한다.

老人에서 수포성發疹이 있을때는 우선 藥疹과 천포창을 생각하여 精確한 診斷을 내려야 한다.

表面的으로는 피부염같이 보이는 어떤 상태에서 때로 惡性腫瘍을 考慮에 넣어야 할때가 있다. 가장 좋은 例가 女子의 乳房部에 보는 「페젯트」病이다.

表在性 上6腫症 또는 痲癩된 基底細胞上皮膚腫에서도 仔細하고 주의깊게 檢査하지 않으면 단순한 피부염으로 看做될수 있다.

白血病이나 기타 患性 血液疾患에서 非特異性인 여러종류의 發疹을 볼수있다. 그러므로 흔히 볼수있는, 疾患으로 생각되는 發疹일때도 조금이라도 이상하다고 생각될때는 内部的인 患性질환을 일

그頻도가 增加하지는 않는다. 특히 表在性腫 疹形의 發疹은 더욱 그렇다. 老人에서는 感染을 받으면 수포를 形成하고 심한 表在性마를 보이는 傾向이 있다. 細菌性의 慢性障礙가 흔하며 특히 關節部位에서 그러하다. 慢性 불소염 및 이에 伴하는 淋巴浮腫은 老人에서 絶頂에 달한다. 潰瘍性變化는 老人에서 흔한것이지만 原發性 細菌感染에 基因하기 보다는 繼發的인 局所의 이거나 全身的인 要素에 의 할때가 많다. 즉 末梢血管疾患, 腫瘍, 糖尿病 및 血液疾患 등이 主要原因이 될것이다. 따라서 이때 어떤要素를 考慮치않고 局所的 또는 全身的인 抗生劑治療를 實施하며 성공하기가 困難할때가 많을것이다.

⑦ 人工發疹=中年이후에서 흔히 볼수있으며 差異가 많다. 여러問題들이 이에 關與할것이다. 즉 나이가 많아지면서 일어



李 惟 信 <서울醫大皮膚科科長·醫博>

新製品發售案内

局所用 副腎皮質 Steroid製劑가 각종 피부병에 널리 응용되고 있는 것은 주지의 사실입니다. 이상적인 연고제 要件은 효과가 강력하고 지속적인 효과가 있어 사용하는데 편리하고 전신적인 Steroid의 부작용이 적어야 합니다. 금번 폐사에서는 국내 최초로 Triamcinolone benetonide製劑를 개발, 발매하게 되었습니다. 본製劑는 국내외 수많은 임상시험을 마친 약품으로 難治性 피부질환에 널리 응용될 수 있습니다.

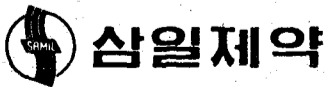
- 특 장**
1. 각종 피부질환에 광범위한 사용.
 2. 강력한 抗炎症作用, 抗浮腫作用, 抗搔痒作用.
 3. 높은 안전성.
 4. 지속성 제제(하루 두번 사용으로 충분)

【효능·효과】
알러지성 피부염, 접촉성 피부염, 지루성 피부염, 각종 습진, 전선, 담마진, 치질.

【성분·함량】
1g중, Triamcinolone benetonide 0.04% 함유

局所用 副腎皮質 스테로이드제 베네코렌 크림

(가격 : 5 g 1000원)



약은 약사에게 진리는 의사에게

<7면에서 계속>

Quinidine은 初日 1.2g를 2~4시간마다 分服. 이일에 1.4g, 3일에 1.6g 부여하고 效果없으면 1일 2~2.5g까지 증량한다. DC 쇼크는 50~100w. s. 通電으로 大概正常化된다. 心房細動은 정상화후에도 Quinidine유지량(1일 600~1000mg)을 장기간(때로는 무기한) 부여한다. Propranolol을 Quinidine유지량과 병용할때도 있다. 프로카인 아미드도 心房細動治療에 사용된다.

心室期外收縮

가장 호발하는 不整脈이며 治療與否는 원인과 발생하는 様相에 따라서된다. 정상인에서 기능적으로 발생할 때가 많고 특히 노인에서는 好發한다. 이때 일소성기의수축(unifocal PVC)이 1분간 10개이하 발생하면 治療할 필요없다. 환자에 무해한 것을 설명하고 飲酒, 吸煙, 커피등 유발원인을 금하게 하고 불안한 환자에 神經安定劑를 부여한다. 그

房室

第1度, 2度 block은 치료할 필요없다. 第2度 block中 Mobit2 type II에서는 디기탈리스중독에 기인된것은 디기탈리스를 중단하며 이때 Kcl를 부여해서 안되고 心筋硬塞症에 의한것은 心拍停止發生의 예방책을 하여야한다.

第3度 혹은 완전방실 block=Adams-Stokes症群이 호발하여 중독한 不整脈이며 적절한 치료가 필요하다. 방실 block이 급성으로 발생하여 Adams-Stokes症群이 발생할때는 心拍停止때의 응급조치를하고 가능하면 臨時經脈心臓 pacemaker를 삽입하여 心搏1분간 약 70정도로 유지하는것이 가장 좋다. pacemaker의 삽입이 불가능한때는 藥物療法으로 脈搏을 증가시킨다. Isoproterenol 1mg를 5% glucose 500ml에 혼합, 1분간 1ml 정도 혹은 脈搏數에 따라서 조절하여 點滴靜注한다. 아트로핀은 0.4~0.8mg를 靜注하고 脈搏50/分정도 유지할 목표치로 아트로핀을 靜注, 皮下注

成人皮膚의 특성과

- ... 피부도 身體의 다른臟器와 같이 여러정도의 속도로 老化해가게...□
- ...문어 어린이나 젊은成人에 해비 中年이후 成人(이하 成人으로略함...□
- ...의 피부는 많은 변화를 보이며 發生하는 疾患의 様相도 달라진...□
- ...다. 個人的차이가 있기는하지만 피부의 변화는 一般的으로 다른臟器...□
- ...의 변화보다 심하며 成人에서 흔히보는 疾患의 原因은 아직모르...□
- ...는것도 많지만 이런 解剖學的및 生理學的의 변화로 어느정도 설명이...□
- ...된다.

I. 成人皮膚의 主要한해부학적 및 生理學的의變化

①角質層—角化異常이 나타나며 이것은 임상적으로 重要한 역할을 한다. 一般的으로 角質層은 薄어지거나 部位에 따라서 심한 角化性肥厚를 보이기도 한다. 눈에 띄는 鱗屑이 增加한다. 이것은 表皮의 皮脂分泌減少에 기인한것이며 아파도角質層內의 脂質의 質的 및 量的變化도 關係할것이다. 表面脂質의 變化는 皮膚의 水分維持能力을 저하시켜 角質層의 水分함량이 감소되며 이 모든것 때문에 成人皮膚는 건조해지고 살갗이 트고 갈라지기 쉽다.

②表皮—角質層을 포함하여 表皮全層이 薄어지거나 일부에서는 肥厚를 보인다.

③皮膚附屬器官—모든 皮膚附屬器官의 機能이 저하한다. 모낭의 數는 줄고 休息期毛髮이 증가하여 일반적으로 털이 줄어든다. 그러나 男性에서 눈썹 및 코와 귀의 털은 굵어지고 길어진다.

皮膚腺은 작아지고 活動性도 떨어진다. 그러나 피지선종과 면포는 어떤 부위에도 흔히 나타난다. 「아포크린」腺은 閉經期에 위축한다. 汗腺도 점차 機能이 저하한다.

④爪甲—점차 취약해져 부서지기 쉽고 울퉁불퉁하고, 薄은 조각으로 벗겨지고 그러지게 된다.

⑤眞皮—무게가 줄고, 彈力 및 膠原纖維가 消失한다. 彈力纖維는 점차 無定形으로 되고 膠原纖維는 薄어진다. 이런變化를 老人性彈力纖維症이라고 부르고 있으나 사실은 膠原纖維의 變化가 원인이 된다. 이외에도 여러 些少한 변화들이 많이 일어나며 이런것이 합쳐져 眞皮를 構造的으로 단단치 못하게 만든다. 彈力性이 감소하여 잡아당겼다 놓아도 빨리 原狀로 되돌아가지 못한다. 피부가 薄어져 血管을 透視할수 있게된다. 여러가지 이유로 피부는 누른듯함을 띠게되고 피부가

얇아지므로 주름이 늘어난다.

⑥皮下脂肪—皮下脂肪의 감소는 연령에 따라 차이가 많다. 피부의 위축과 더불어 피부를 더욱 취약하게하여 계속적인 자극을 받으므로 용이하게 損傷을 받게되고 治療도 지연된다.

⑦經皮吸收—實驗的으로 피부에 접촉하는 여러物質의 吸收는 年齡이 증가함에 따라 의미있게 감소한다. 이것은 吸收의 主要經路인 毛皮脂單位의 위축이 主要原因이 될것으로 생각된다.

따라서 成人에서는 접촉물에 대한 심한 感作이 줄어든다. 이것은 아마도 吸收가 잘 안될뿐 아니라 免疫學的反應의 감소도 關與할 것이다.

⑧色素異常—色素異常은 中年피부의 특징의 하나이다. 이것은 멜라닌顆粒이 여러 刺激에 反應할때 젊은사람에서와같이 잘 서서고 不均등하게 分布되는 能力이 떨어져서 오는것같다. 成人에서는 주근깨와 肝斑이 흔하며 많은部位에 色素減少를 보이는데 때로 눈으로 볼수있는 피부의 위축을 동반한다. 表皮의 增進을 일으키는 脂漏性角化症, 老人性角化症 및 基底細胞表皮腫等에서 多量的의 色素를 含有할때도 있다. 黑子가 黑色腫으로 移行할때도 있다. 멜라닌色素外에 血鐵素沈着도 흔히 볼수 있다. (특히 下腿部에)

血管系統은 機能이 둔해지고 여러 刺激에 대한 反應도 敏銳치 않아 色調의 變化를 보이게된다.

II. 혼한成人皮膚疾患

①腫瘍—良性 惡性을 막론하고 모든皮膚腫瘍의 頻度가 增加한다. 단 무반성新生物은 제외된다.

日光照射는 피부의 老化를 促進함으로 50세이상의 사람에서 露出部位와 非露出部位의 피부는 차이가 顯著해진다. 老人性角化症이라는 用語로 장기간 生存한사람에서는 必然的으로 나타나는 것이기 때문에 잘 못됐다고 말할수는 없을런지 모르겠지만 光線角化症이라는 말이 더 適

成人皮膚腫瘍 惡性の심되면生檢 실시 시 하여 確診해야

成人들에게 頻發하는 不整脈

心室期外收縮에 가장好發하는 不整脈으로 飲酒·喫煙·커피금지
<房室> 心搏1분간70정도維持, 아트로핀·에페드린效果

그러나 환자는 動悸, 眩氣, 등을 호소하고 不整脈에 대한 공포, 不安感이 있으면 diphenhydantoin 1일 300~600mg (分三)를 수일간 내복하거나 propranolol 1일 30~60mg (分三) 수일간 내복하여 效果가 좋으며, 著者는 많이 쓰고있다.

Norpace도 1일 400mg내복으로 效果가 좋으나 排尿障害가 발생되는 것이 문제이다. 鬱血性心 不全에 발생할때는 디기탈리스부여로 소실된다.

또 디기탈리스중독으로도 발생되며, 이때는 곧 디기탈리스를 중단하고 diphenhydantoin, propranolol, 리도카인 등을 다. 心室期外收縮이 多所性으로 발생하거나 연속적으로 발생할때와 重篤한 心臓疾患 특히 急性心筋硬塞症에서 발생할때는 心室頻拍, 心室細動으로 이행하여 생명이 危殆한 상태에 빠지기 쉬우므로 곧 治療하여야 한다. 이때 가장 좋은것이 리도카인이며 50~75mg (1mg/kg)를 수분간격에 걸쳐서 서서히 靜注한다.

diphenhydantoin, propranolol, 프로카인 아미드, disopyramide, aprindine등도 사용된다.

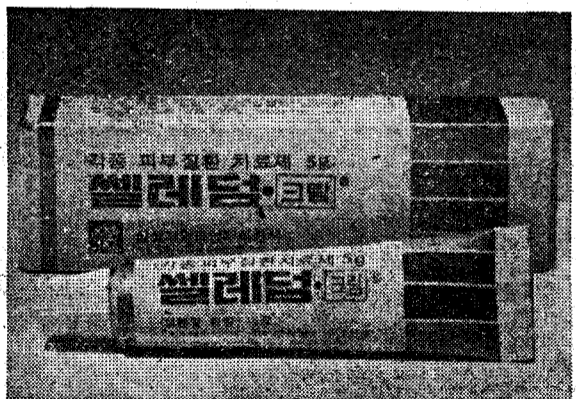
射 혹은 內服시킨다. 그러나 24~48시간이상 부여하지 않는것이 좋다. 에페드린도 사용한다. 酸毒症이 발생하면 重曹水를 정주하되(後記함) alkalosis를 만들어서는 안된다. (心室頻拍, 心室細動發生함) 방실완전 block의 急性期에는 block 자체의 치료목적으로 코티코스테로이드(프레드니솔론 30~40mg/日, methylprednisolone 20mg筋注1일2회) chlorothiazide 등이 부여된다. 慢性房室完全 block에는 恒久的의 經脈心臓 pacemaker를 삽입하는것이 좋다.

이것이 안되면 Isoproterenol 舌下症內服(10mg, 15mg錠)을 1일 50mg이하 부여한다. 이때 에페드린과 병용해서는 안된다. Isuprel이 없으면 에페드린 25~30mg를 1일 4~5회 內服한다.

이상의 아트로핀 에페드린 isoproterenol부약은 心搏數를 증가시키는 약제이며 심한 徐脈에는 房室完全 block이 아닐때에도 사용된다. 徐脈이 심할때와 위를 취하고 45도각도로 下肢를 擡上시키면 脈搏이 증가됨으로(靜脈還流增加로) 이方法도 一線治療에 사용할수있는 간단한방법이다.

각종 피부질환치료제

셀레덤



포장·가격 : 5g 800원·15g 2000원



躍動하는 새봄을 맞이하여 貴業의 發展과 健勝을 祈願합니다.

금번 저희 三省製藥(株)에서는 各種 皮膚질환치료제인 셀레덤(성진)을 新發賣하게 되었습니다.

○ 셀레덤(성진)은 고기능 항염증 작용이 강할뿐만 아니라 효력이 빠릅니다.

○ 셀레덤(성진)은 고기능 항염증 작용이 강할뿐만 아니라 효력이 빠릅니다. 투성과 피부저류성이 양호하여 전신작용적인 부작용이 거의 없습니다.

○ 셀레덤(성진)은 고기능 항염증 작용이 강할뿐만 아니라 효력이 빠릅니다. dipropionate 와 합관 스펙트럼이 넓은 살균항생제인 Gentamicin Sulfate를 피부 침투력과 가파른 투수크림기제에 배합함으로서 1차 및 2차 감염원인 Allergy성 염증을 피부질환에 탁월한 효과를 나타내도록 한 크림제제입니다.

(성진) 및 (성진) 100) 100) : Betamethasone dipropionate 0.64mg

(성진) 및 (성진) 100) 100) : Gentamicin Sulfate 1.0mg (1가)

(성진) 및 (성진) 100) 100) : 건선, 접촉성피부염, 아토피성피부염, 신경성피부염, 편평대상, 습진, 가려진, 지루성피부염, 박진성피부염, 열반성피부염, 홍역성 피부염, 화상, 상처 및 노인성 스킨크림

新發賣案内

한국센트랄제약주식회사 94-4543-4 94-1665

● 뇌기능촉진제 센트랄 빈카민
● 빈혈증치료제 피푸렉스
● 비만증치료제 푸링가

Raw material supplied by The Central Pharmacal Co. U.S.A. Laboratoires Sobie, France.