

4.5 %, 注意力低下, 頭痛・頭重各 4 % 等。臨床検査値異常として γ -GTP 上昇 18.1 % (53/293), GOT 上昇 4.5 % (15/335), GPT 上昇 7.7 % (26/336), AL-P 上昇 5.5 % (18/325), 白血球減少 3.7 % (12/321) 等。比較的多い γ -GTP 上昇は本剤の肝酵素誘導作用に基づくと考えられる ④非臨床試験 ⑤毒性 LD₅₀ (mg/kg) マウス: 経口 = 3750, ラット: 経口 = 4025 ⑥催奇形作用: マウスの妊娠 7 ~ 12 日に 375, 563, 938 mg/kg/日経口投与で、用量に関連し胎仔死亡增加及び外部奇形発生率増加 (対照群: 9.4 %, 938 mg/kg/日投与群: 51.4 %) (日本チバガイギーによる)

〔製品〕

- コダパン Kodapan 細粒 錠 (小玉)
- テグレトール Tegretol 細粒 錠 (日本チバガイギー)
- テレスミン Telesmin 細粒 錠 (吉富)
- レキシン Lexin 細粒 錠 (藤永一三共)

覆罩・充填剤 231

カルビタール

Calvital (ネオ製薬)

〔組成〕 パスタ: (末) 1 g 中水酸化カルシウム 785 mg, ヨードホルム 200 mg, スルファチアゾール 14 mg, グアノラシン 1 mg, (液) 1 ml 中塩酸パラブチルアミノ安息香酸ジエチルアミノエチル 5 mg, グアナフラシン 0.2 mg

〔適応〕 ①直接歯髄覆罩: う食症第1度及び第2度又はこれに準ずる歯牙硬組織欠損歯で歯質切削中、偶発的に作られた露髓で直接歯髄覆罩を適当と診断された場合 ②生活歯髄切断: 急性単純性歯髓炎、又は急性及び慢性化膿性歯髓炎で、根部歯髓が正常な場合又は補綴学上、被患歯髓を除去し、健康部分を保存した方がよいと診断された場合 ③根管充填: 抜髓根管及び感染根管で根管治療終了後、根管充填を適当と診断された場合

〔用法〕 粉末と液を約 2 : 1 の割合に練和してパスタ状とし、局所に応用 ①直接歯髄覆罩の場合: 窩洞を清掃・消毒、乾燥後、歯髓露出面に軽く圧接 ②生活歯髄切断の場合: 窩洞内を清掃・消毒、乾燥後、歯髓切断面を軽く圧接 ③根管充填の場合: 根管治療終了後、根管内を清掃・消毒、乾燥し適当な根管充填器を用いて充填

〔注意〕 ①禁忌: 本剤又は安息香酸エステル(コカインを除く)系局所麻酔剤に対し過敏症の既往歴のある患者 ②副作用 過敏症: 過敏症が現れた場合には中止する ③妊娠への投与: 妊娠中の投与に関する安全性は確立していないので、妊娠又は妊娠している可能性のある婦人には投与しないことが望ましい ④相互作用: 次の医薬品との併用又はアルコール摂取により、相互に作用を増強することがあるので、このような場合には減量するなど慎重に投与する〔中枢神経抑制剤、MAO阻害剤(抗コリン作用が増強される)〕

⑤遮光保存 ⑥規制等: ⑦⑧

抗ヒスタミン剤 141

マレイン酸カルビノキサミン[◎]
carbinoxamine maleate

〔組成〕 国: 1 %

マレイン酸カルビノキサミンは白色の結晶又は結晶性の粉末で、においはなく、味は苦い。水又は氷酢酸に極めて溶けやすく、メタノール、エタノール又はクロロホルムに溶けやすく、エーテル又はイソプロピルエーテルにほとんど溶けない。水溶液(1 → 100)の pH は 4.6 ~ 5.1。旋光性はない。融点: 116 ~ 121°

〔適応〕 皮膚疾患に伴う瘙痒(湿疹・皮膚炎、皮膚瘙痒症、蕩疹)、じんま疹、アレルギー性鼻炎、枯草熱、感冒等上気道炎に伴うくしゃみ・鼻汁・咳嗽

〔用法〕 1 回 4 mg, 1 日 3 ~ 4 回(増減)

〔注意〕 ①一般的注意: 眠気を催すことがあるので、投与中の患者には自動車の運転等、危険を伴う機械の操作には従事させないように十分注意する ②禁忌 ③緑内障の患者 ④前立腺肥大等下部尿路に閉塞性疾患のある患者 ⑤副作用 ⑥過敏症: 発疹等の過敏症状が現れることがあるので、このような場合には中止する ⑦精神神経系: 眠気、また、ときにめまい、頭痛等の症状が現れることがある ⑧消化器: ときに口渴、恶心、胃痛、腹痛等の症状が現れることがある ⑨妊婦への投与: 妊娠中の投与に関する安全性は確立していないので、妊婦又は妊娠している可能性のある婦人には投与しないことが望ましい ⑩相互作用: 次の医薬品との併用又はアルコール摂取により、相互に作用を増強することがあるので、このような場合には減量するなど慎重に投与する〔中枢神経抑制剤、MAO阻害剤(抗コリン作用が増強される)〕

〔作用〕 ⑪薬効薬理 ⑫抗ヒスタミン作用 ⑬モルモット摘出腸管では、マレイン酸クロルフェニラミンと同等、塩酸ジフェンヒドラミンの 3.2 倍 ⑭モルモットでは、マレイン酸クロルフェニラミンと同等、塩酸ジフェンヒドラミンの 24 倍、安全域はマレイン酸クロルフェニラミンの約 2 倍、塩酸ジフェンヒドラミンの約 35 倍 ⑮抗セロトニン作用: セロトニンの末梢作用に対する有効な拮抗剤で、各種動物試験(モルモット、ラット、家兎)によるセロトニン作用に対し強い抑制作用(*in vitro*)、ラット胃潰瘍にも強い抑制作用(*in vivo*) ⑯臨床適用 ⑰有効率(〔〕内やや有効以上): 348 例中 66.4 % [85.9 %] で、皮膚疾患に伴う瘙痒(湿疹・皮膚炎、皮膚瘙痒症、蕩疹) 89 例中 56.2 % [70.8 %]、じんま疹 53 例中 79.2 % [90.6 %]、感冒等上気道炎に伴うくしゃみ・鼻汁・咳嗽 158 例中 74.7 % [95.6 %] ⑱副作用: 3.4 % (12/348) に、軽度の口渴、眼鏡 ⑲非臨床試

験 ⑳毒性 LD₅₀ (mg/kg) dd 系 6 マウス: 経口 = 620, 皮下 = 350, 腹腔内 = 150 ㉑吸収・排泄: 雄性モルモット、雄性家兎の血中濃度は、経口投与(70, 50 mg/kg) 後 1 時間で最高、24 時間後には血中、各臓器内からほとんど消失

〔製品〕

シベロン Cibelon 散(大正)

精神神経安定剤 117

カルビプラミン[◎]

carpipramine

〔組成〕 国: 塩酸カルビプラミンとして 10 %相当量のマレイン酸塩

国: 1 錠中塩酸カルビプラミン 25 mg, 50 mg

塩酸カルビプラミン carpipramine hydrochloride は白色の結晶性の粉末で、においはなく、味は苦い。氷酢酸に極めて溶けやすく、水又はエタノールに溶けにくく、クロロホルムに溶けにくく、無水酢酸、アセトン又はエーテルにほとんど溶けない。光によって徐々に着色する。融点: 約 260°(分解)

マレイン酸カルビプラミン carpipramine maleate は白色~帯微黄白色の結晶性の粉末で、においはなく、味は苦い。氷酢酸にやや溶けやすく、エタノール又はクロロホルムに溶けにくく、無水酢酸、アセトン又はエーテルにほとんど溶けない。光によって徐々に着色する。融点: 約 185°(分解)

〔適応〕 意欲減退、抑うつ、心氣を主症状とする慢性精神分裂病

〔用法〕 他の抗精神病薬の効果が不十分な場合に付加して使用する。塩酸カルビプラミンとして 1 日 75 ~ 225 mg, 3 回に分服(増減)

〔注意〕 ①一般的注意 ②意欲減退、抑うつ、心氣を主症状とする慢性精神分裂病に対して本剤を用いる場合には、他の抗精神病薬で効果が不十分な場合にだけ付加的に使用する ③眠気、注意力・集中力・反射運動能力等の低下が起こることがあるので、投与中の患者には自動車の運転等危険を伴う機械の操作に従事させないように注意する ④禁忌 ⑤睡眠状態、循環虚脱状態の患者又はバルビツール酸誘導体・麻酔剤等の中枢神經抑制剤の強い影響下にある患者 ⑥本剤に対し過敏症の患者 ⑦精神運動興奮、衝撃行動、攻撃性等の認められる患者及び幻覚、妄想等の異常体験が前景に認められる患者(本剤には鎮静作用はないので、ときにこれらの症状が増悪することがある) ⑧慎重投与 ⑨心障害のある患者 ⑩血液障害のある患者 ⑪肝障害のある患者 ⑫小児又は高齢者 ⑬副作用 ⑭循環器: ときに頻脈等の心障害、血圧降下が現れることがあるので、観察を十分に行い、