蝶ヶ岳ボランティア診療班

医薬品集 2022

2022 版作成

田淵紗矢香
早川智章

目次

P 2	消化器系に作用する薬剤
P 3-4	循環器系に作用する薬剤
P 5	輸液製剤
P 6	鎮痛薬
P 7	ステロイド製剤
P 7	抗アレルギー薬
P 8	神経系に作用する薬
P 8	気管支拡張薬
P 9-10	抗菌薬
P 10	局所麻酔薬
P 11	消毒薬
P 11	洗浄用製剤
P 12	検査器具
P 12	経口補水液
P 12	こむら返り時

■消化器系に作用する薬剤

合成抗コリン薬	A-1	商品名：ブスコパン錠 10mg 一般名：ブチルスコポラミン臭化物	[内服]錠剤
		[効能] 鎮痙・消化管運動抑制・胃液分泌抑制・膀胱内圧上昇抑制作用。	
大腸刺激性下剤	A-11	商品名：プルゼニド錠 12mg 一般名：センノシド	[内服]錠剤
		[効能] 腸内細菌の作用でレインアンスロンを生成し、大腸の蠕動運動を亢進させる。	
ドパミン受容体拮抗薬（制吐剤）	A-14	商品名：プリンペラン注射液 10mg 一般名：メトクロプラミド	[注射]アンプル
		[効能] 消化管運動調節。中枢性・末梢性嘔吐のいずれにも制吐作用を示す。	
	A-75	商品名：ドンペリドン錠 10mg「トーワ」 一般名：ドンペリドン	[内服]錠剤
		[効能] 上部消化管並びに CTZ に作用し、抗ドパミン作用にて効果を発現する。胃腸運動も促進させる。	
プロトンポンプ阻害薬	A-66	商品名：ネキシウムカプセル 20mg 一般名：エソメプラゾール	[内服]錠剤
		[効能] 壁細胞の H^+分泌の最終段階のプロトンポンプを特異的に阻害し、強力な酸分泌抑制効果を示す。	
活性生菌製剤	A-67	商品名：ビオフェルミン R 錠 一般名：耐性乳酸菌	[内服]錠剤
		[効能] 抗菌薬存在下においても増殖する、耐性乳酸菌整腸剤。 腸内で増殖し、乳酸等を産生して腸内細菌叢を正常化する。	

■循環器系に作用する薬剤

炭酸脱水酵素阻害薬	A−7	商品名：ダイアモックス錠 250mg 一般名：アセタゾラミド	[内服]錠剤
	[効能] 温和な Na 利尿と尿中 HCO_3^- の排泄増加を示す。 適外 高山病：1 回 250mg、1 日 2 回投与		
速効性硝酸薬	A−9	商品名：ニトロペン舌下錠 0.3mg 一般名：ニトログリセリン	[内服]錠剤
	[効能] 冠血管拡張と末梢血管拡張により、前及び後負荷を軽減し、心仕事量を軽減する。急激な血圧低下、頭痛、嘔吐に注意する。		
ループ利尿薬	A−15	商品名：ラシックス注 20mg 一般名：フロセミド	[注射]アンプル
	[効能] 利尿作用は強いが降圧効果は弱く、持続も短い。 腎障害時にも使用可。（腎血流量、糸球体ろ過値を減少させない）		
浸透圧利尿薬	A−74	商品名：グリセリン・果糖配合点滴静注「HK」(300mL) 一般名：濃グリセリン、果糖	[注射]バッグ
	[効能] 速やかで強力な頭蓋内圧下降作用・眼内圧下降作用を持つ。 脳浮腫に対して頻用される。		
Ca 拮抗薬	A−28	商品名：ペルジピン注射液 10mg 一般名：ニカルジピン塩酸塩	[注射]アンプル
	[効能] 血管平滑筋を弛緩し、末梢血管抵抗を減少させて降圧作用を示す。脳血管に対する特異性が高い。投与中は血圧、心拍数を十分に管理する。		

カテコラミン	A−49	商品名：ドパミン塩酸塩点滴静注 100mg「アイロム」 一般名：ドパミン塩酸塩	[注射]アンプル
	［効能］ 低用量で腎血流量増加作用による利尿作用、中用量で心筋収縮力増大･心拍数増加、高用量で血圧上昇を示す。		
ベラドンナアルカロイド	A−56	商品名：アトロピン注 0.05%シリンジ「テルモ」(1mL) 一般名：アトロピン硫酸塩水和物	[注射]シリンジ
	［効能］ 抗コリン作用を示し、迷走神経性徐脈・迷走神経性房室伝導障害などに用いる。		
カテコラミン	A−57	商品名：アドレナリン注0．1%シリンジ「テルモ」(1mL) 一般名：アドレナリン	[注射]シリンジ
	［効能］ 強心、血圧上昇、気管支拡張作用を持ち、気管支喘息やアナフィラキシーショックに適する。心停止の補助治療にも用いる。		

■輸液製剤

ブドウ糖製剤	A-22	商品名：ブドウ糖注 50%(20mL)PL「フソー」 一般名：ブドウ糖	[注射]アンプル
	[効能] 熱量の供給に用いる。		
塩化ナトリウム製剤	A-31	商品名：生理食塩液 PL「フソー」 100mL 一般名：塩化ナトリウム	[注射]ボトル
	[効能] 薬剤の希釈などに用いる。		
低張電解質輸液製剤	A-55	商品名：KN3 号輸液(500mL 袋)	[注射]バッグ
	[効能] 細胞外液と自由水を混合した製剤で、外液部分は細胞外に、自由水は細胞外と細胞内にそれぞれ均等に分布する。		
アシドーシス補正用製剤	A-68	商品名：メイロン 7%20mL 一般名：炭酸水素ナトリウム	[注射]アンプル
	[効能] アシドーシス、薬物中毒時の排泄促進、動揺病・メニエール症候群・その他の内耳障害に伴う悪心・嘔吐・めまいに使用する。		
塩化ナトリウム製剤	A-69	商品名：生理食塩液 PL「フソー」 500mL 一般名：塩化ナトリウム	[注射]ボトル
	[効能] 細胞外液の補充や、薬剤の希釈などに用いる。		
等張電解質輸液製剤	A-71	商品名：ハルトマン輸液 ph8「NP」(500mL)	[注射]ボトル/バッグ
	[効能] 低張性脱水、等張性脱水、腎前性急性腎不全、ショックなどに用いる。		

■鎮痛薬

<table>
<tr><td rowspan="6">非ステロイド系抗炎症薬</td><td rowspan="2">A-2</td><td>商品名：ロキソニン錠 60mg
一般名：ロキソプロフェンナトリウム水和物</td><td rowspan="2">[内服]錠剤

</td></tr>
<tr><td colspan="2">[効能]
プロドラッグ製剤。COX に結合してその作用を阻害し、PG の合成を抑制することで抗炎症作用と鎮痛作用を示す。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">A-32</td><td>商品名：ボルタレンサポ 25mg
一般名：ジクロフェナクナトリウム</td><td rowspan="2">[外用]坐剤

</td></tr>
<tr><td colspan="2">[効能]
COX に結合してその作用を阻害し、PG の合成を抑制することで抗炎症作用と鎮痛作用を示す。作用は強いが副作用も多い。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">A-61</td><td>商品名：セルタッチテープ 70
一般名：フェルビナク</td><td rowspan="2">[外用]テープ

</td></tr>
<tr><td colspan="2">[効能]
COX に結合してその作用を阻害し、PG の合成を抑制することで抗炎症作用と鎮痛作用を示す。フェンブフェンの活性本体。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">アセトアミノフェン</td><td rowspan="2">A-54</td><td>商品名：カロナール錠 300mg
一般名：アセトアミノフェン</td><td rowspan="2">[内服]錠剤

</td></tr>
<tr><td colspan="2">[効能]
中枢に作用し鎮痛・解熱作用を発揮する。比較的安全性が高い薬剤。上限用量は 4000mg/日だが、肝障害の既往がある場合は 1500mg/日以下とする。</td></tr>
</table>

■ステロイド製剤

<table>
<tr><td rowspan="6">副腎皮質ステロイド</td><td>A-17</td><td colspan="2">商品名：ソル・コーテフ注射用 100mg
一般名：ヒドロコルチゾンコハク酸エステルナトリウム</td></tr>
<tr><td colspan="2">［効能］
内因性ステロイドの水溶性注射剤。抗炎症蛋白の転写促進と、炎症性サイトカインなどの転写抑制により、抗炎症作用を発揮する。</td><td>［注射］バイアル

※溶解液付</td></tr>
<tr><td>A-33</td><td colspan="2">商品名：リンデロン-VG 軟膏 0.12%5g
一般名：ベタメタゾン吉草酸エステルゲンタマイシン硫酸塩</td><td rowspan="2">［外用］軟膏
 </td></tr>
<tr><td colspan="2">［効能］
ストロングに分類される副腎皮質ステロイド外用剤。アミノグリコシド系抗生物質であるゲンタマイシンを配合。</td></tr>
<tr><td>A-34</td><td colspan="2">商品名：デキサメタゾン口腔用軟膏 0.1%「NK」5g
一般名：デキサメタゾン</td><td rowspan="2">［外用］軟膏
 </td></tr>
<tr><td colspan="2">［効能］
口腔粘膜用ステロイド。</td></tr>
</table>

■抗アレルギー薬

<table>
<tr><td rowspan="2">H_1受容体拮抗薬</td><td>A-59</td><td colspan="2">商品名：タリオン錠 10mg
一般名：ベポタスチンベシル酸塩</td></tr>
<tr><td colspan="2">［効能］
選択的 H_1受容体拮抗作用、好酸球機能抑制作用、IL-5 産生抑制作用を持つ。</td><td>［内服］錠剤
 </td></tr>
</table>

■神経系に作用する薬剤

ベンゾジアゼピン系抗不安薬	A-16	商品名：セルシン注射液 10mg 一般名：ジアゼパム	[注射]アンプル
	［効能］ ベンゾジアゼピン受容体に作用し、大脳辺縁系の神経活動を抑制することで作用を示す。鎮静・筋弛緩・抗痙攣作用が強い。作用時間が長い。		
脳梗塞治療薬（脳循環・代謝賦活薬）	A-53	商品名：アデホス-L コーワ注 20mg 一般名：アデノシン三リン酸二ナトリウム水和物	[注射]アンプル ※冷所保存
	［効能］ 血管拡張作用により各種臓器組織の血流量を増加。 心不全によるむくみなどの改善、眼精疲労や胃炎の改善、メニエール病などによるめまいやその随伴症状（耳鳴り、難聴など）などの改善が期待できる。		

■気管拡張薬

テオフィリン薬	A-19	商品名：ネオフィリン注 250mg 一般名：アミノフィリン水和物	[注射]アンプル
	［効能］ 強心利尿薬。心筋刺激作用、冠拡張作用、気管支拡張作用を持つ。		

■抗菌薬

<table>
<tr><td rowspan="2">ホスホマイシン系</td><td>A-6</td><td>商品名：ホスミシン錠 500mg
一般名：ホスホマイシンカルシウム水和物</td><td rowspan="2">[内服]錠剤

</td></tr>
<tr><td colspan="2">[効能]
細胞壁合成初期を阻害。広域抗菌スペクトルを有する。</td></tr>
<tr><td rowspan="2"></td><td>A-30</td><td>商品名：ホスミシン S 静注用 2g
一般名：ホスホマイシンナトリウム</td><td rowspan="2">[注射]バイアル

</td></tr>
<tr><td colspan="2">[効能]
細胞壁合成初期を阻害。広域抗菌スペクトルを有する。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">アミノグリコシド系</td><td>A-21</td><td>商品名：アミカシン注射液 100mg
一般名：アミカシン硫酸塩</td><td rowspan="2">[注射]アンプル
 </td></tr>
<tr><td colspan="2">[効能]
細菌のリボゾーム（30S）に結合し、蛋白合成を阻害する。
大腸菌などの腸内細菌科のグラム陰性桿菌に強い抗菌力を示す。
グラム陽性菌ではブドウ球菌に対して抗菌活性を持つ。</td></tr>
<tr><td rowspan="2"></td><td>A-35</td><td>商品名：ゲンタシン軟膏 0.1%　10g
一般名：ゲンタマイシン硫酸塩</td><td rowspan="2">[外用]軟膏

</td></tr>
<tr><td colspan="2">[効能]
細菌のリボゾーム（30S）に結合し、蛋白合成を阻害する。
大腸菌などの腸内細菌科のグラム陰性桿菌に強い抗菌力を示す。
グラム陽性菌ではブドウ球菌に対して抗菌活性を持つ。</td></tr>
</table>

ニューキノロン系	A-62	商品名：クラビット点眼液 1.5%(5mL) 一般名：レボフロキサシン水和物	[点眼]
	[効能] 細菌の DNA 複製に関わる酵素を阻害し、抗菌作用を示す。		
第三世代セフェム系	A-70	商品名：ｾﾌｶﾍﾟﾝﾋﾟﾎﾞｷｼﾙ塩酸塩錠 100mg「日医工」 一般名：ｾﾌｶﾍﾟﾝﾋﾟﾎﾞｷｼﾙ塩酸塩水和物	[内服]錠剤
	[効能] 細菌の細胞壁合成を阻害することで抗菌作用を示す。 プロドラッグであり、腸管壁で代謝されて活性体になる。		

■局所麻酔薬

局所麻酔薬（アミド型）	A-25	商品名：キシロカイン注ポリアンプ 1%10mL 一般名：リドカイン塩酸塩水和物	[注射]アンプル
	[効能] Na^+チャネルの開放阻害により、末梢神経の興奮伝導を可逆的に阻害して効果を発揮する。中時間作用型で作用発現早い。		
	A-36	商品名：キシロカインゼリー2% 30mL 一般名：リドカイン塩酸塩	[塗布]軟膏
	[効能] Na^+チャネルの開放阻害により、末梢神経の興奮伝導を可逆的に阻害して効果を発揮する。中時間作用型で作用発現早い。		

■消毒薬

中水準消毒薬（アルコール類）	A−44	商品名：消毒用エタノール IP「ケンエー」 一般名：エタノール/イソプロパノール	
	［効能］ 細菌芽胞を死滅させることはできないが、それ以外のほとんどの微生物に効果を示し、耐性菌も生ずることが殆ど無い。速効性かつ速乾性。		
	A−63	商品名：ゴージョー60mL	
	［効能］ エタノールを有効成分とする速乾性の手指の殺菌・消毒剤。		

■洗浄用製剤

	A−64	商品名：注射用水　広口開栓　500mL	
	［効能］ 医療器具などの洗浄に用いる。		

■検査器具

	A-48	商品名：ウロラブスティックス SG-L （検尿テープ）	
	A-76	商品名：血糖試験測定チップ （メディセーフフィット用）	
	A-51	商品名：採血用穿刺針 （メディセーフファインタッチ用）	

■こむら返り時

	A-73	商品名：芍薬甘草湯	
	［効能］ 急激に起こる筋肉の痙攣を伴う疼痛、筋肉･関節痛、胃痛、腹痛 ※こむら返りの症状がある時に頓用で１包のみ処方可		

参考文献：今日の治療薬 2018
南江堂