

蝶ヶ岳ボランティア診療班

医薬品集 2019

2019 版作成

船坂珠里
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-65	商品名: ナウゼリン OD 錠 10mg 一般名: ドンペリドン	[内服]錠剤
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-24	商品名:グリポーゼ注(300ml) 一般名:濃グリセリン、果糖	[注射]ボトル
	[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 
	[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

非ステロイド系抗炎症薬	A-2	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	[内服]錠剤
	[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。		
	A-32	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	[外用]坐剤
	[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。		
	A-61	商品名:セルタッチテープ 70 一般名:フェルビナク	[外用]テープ
	[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。		
アセトアミノフェン	A-54	商品名:カロナール錠 300mg 一般名:アセトアミノフェン	[内服]錠剤
	[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。		

■ステロイド製剤

副腎皮質ステロイド	A-17	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	[注射]バイアル  ※溶解液付
		[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。	
	A-33	商品名：リンデロン-VG 軟膏 0.12%5g 一般名：ベタメゾン吉草酸エステルゲンタマイシン硫酸塩	[外用]軟膏 
		[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。	
	A-34	商品名：デキサルチン口腔用軟膏1mg/g 5g/本 一般名：デキサメタゾン	[外用]軟膏 
		[効能] 口腔粘膜用ステロイド。	

■抗アレルギー薬

H ₁ 受容体拮抗薬	A-59	商品名：タリオン錠 10mg 一般名：ベポタスチンベシル酸塩	[内服]錠剤 
		[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。	

■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。		
(脳循環・代謝賦活薬) 脳梗塞治療薬	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 
	[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。		※冷所保存

■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

ホスホマイシン系	A-6	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	[内服]錠剤
	[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。		
	A-30	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	[注射]バイアル
	[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。		
アミノグリコシド系	A-21	商品名 : アミカマイシン注射液 100mg 一般名 : アミカシン硫酸塩	[注射]アンプル
	[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。		
	A-35	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	[外用]軟膏
	[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。		

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: セファペンピホキシル塩酸塩錠 100mg「日医工」 一般名: セファペンピホ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-50	商品名 : 血糖試験測定チップ (メディセーフ用)	
	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)	

■ 経口補水液

	A-72	商品名 : OS-1	
	[効能] 軽度から中等度の脱水状態における、水・電解質の補給・維持		

■ 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