

事例3 やわらかい凸面型装具を選択した60歳代の男性 (図5)

イレウス症状により救急外来を受診し、直腸がんが原因と判明して緊急手術となりました。術直後は縦38×横28×高さ10mmの長方形のストーマで単品系平面型装具を使用していましたが、術後1か月ほどから高さがなくなり、スキンレベルとなりました(図5A)。半年ほど前から徐々に体重が減少しており、当院受診時は半年前より10kgほど体重が減少していました。腹部脂肪層がほとんどなく、がんの腹膜播種によ

りストーマ周囲が山型になっています(図5B)。腹膜播種の影響でストーマ周囲皮膚は山型で硬いため、硬い凸面型装具では反発しあい、安定貼付は困難と考えました。座位時に、ストーマ外周4cm以内の連結する皺、くぼみはありませんでした。よって、角度は浅く、高さも低いセンシュラ®ミオ1ソフト(コロプラスト)を選択しました(表10～表12, 図6)。



図5 やわらかい凸面型装具を選択した事例②

表10 事例3:ストーマ局所のアセスメント

評価段階	アセスメント項目	評価	装具選択基準
Step 1 仰臥位(下肢を伸展させる)	ストーマの形状	非正円	推奨する:非正円ストーマには自由開孔を推奨
	ストーマのサイズ(縦径)	38mm	推奨する:大きいストーマには単品系装具・柔らか装具を推奨
	ストーマの高さ	非突出	推奨する:非突出ストーマには凸型装具を推奨
	ストーマ周囲皮膚4cm以内の手術創, 癬痕, 骨突出, 局所膨隆	局所の陥没あり	推奨する:癬痕などある場合はアクセサリーを併用することを推奨
Step 2 座位	ストーマ周囲皮膚4cm以内の腹壁の硬度	硬い	推奨する:硬い腹壁には柔らかい面版を推奨
Step 3 前屈位(背筋の緊張を解き, 30°以上前傾し, なおかつ被験者が日常生活でよくとる体位)	ストーマのサイズ(横径)	28mm	該当なし
	ストーマ周囲皮膚4cm以内の皮膚の平坦度	山型	選択する:ストーマ周囲皮膚が山型であれば柔らかい面版を選択
	ストーマ周囲皮膚4cm以内の連結しない皺	無	該当なし
	ストーマ周囲皮膚4cm以内の連結する皺	有	選択する:連結する皺があれば凸型・硬い面版装具を選択
Step 4	ストーマの種類	横行結腸ストーマ	選択する:回腸ストーマには耐久性が中～長期の皮膚保護剤を選択
	ストーマの排泄物の性状	水様～泥状	選択する:水様性便には耐久性が～長期の皮膚保護剤を選択 推奨する:水様便には凸型装具を推奨

表11 事例3:記録用紙

	記録	判定方法
ストーマの種類	消化器系(コロストミー/イレオストミー)・単孔式(双孔式) 泌尿器系	
排泄物の性状	有形 泥状 水様 尿	
ストーマ所見	ストーマ形状:正円 突出:非正円 非突出	ストーマの高さが10mm以上:突出 9mm以下:非突出
	ストーマサイズ:縦38×横28×高さ0mm	
ストーマ周囲の腹壁	手術創, 癬痕, 骨突出, 局所的膨隆:無 有	硬い:1縦横指以下の沈み 普通:1縦指以上の沈み 柔らかい:2縦指以上の沈み
	硬度:硬い 普通・柔らかい	
ストーマ外周4cm以内の皮膚状況	皮膚平坦度:山型 平坦型 陥凹型	
	連結しない皺:無 有 連結する皺:無 有	無:0～4mm, 有:5mm以上 無:0～2mm, 浅:3～6mm, 深:7mm以上

表12 事例3:装具と選択基準の適合

構造分類	亜分類	選択する装具	装具選択基準
1. システム	1) 消化器用 尿路用	消化器用	選択する:結腸・回腸ストーマには消化器用装具選択
	2) 単品系 二品系	該当なし	
2. 面版	1) 形状	凸型装具	選択する:ストーマ周囲皮膚が陥凹していれば凸型装具を選択 選択する:ストーマに連結する皺がある場合には凸型装具を選択
	2) 構造	該当なし	
	3) 柔軟性	硬い面版	選択する:ストーマ周囲皮膚が陥凹していれば硬い面版を選択
	4) 皮膚保護剤の耐久性	短～中期用	選択する:結腸ストーマには単期～中期用皮膚保護剤を選択
	5) ストーマ孔	自由開孔	推奨する:非正円のストーマには自由開孔を推奨
3. 面版機能補助具	1) 補助具(各種皮膚保護剤)	アクセサリー	推奨する:非正円のストーマにはアクセサリーを推奨 推奨する:ストーマ周囲4cm以内に癬痕などがある場合はアクセサリーを推奨
	2) ベルト連結部	ベルト	推奨する:ストーマに連結する皺がある場合にはベルト使用を推奨
4. フランジ	1) 構造 2) 嵌合方式	該当なし	
5. ストーマ袋	1) 構造	消化管用	選択する:消化管ストーマには開放型ストーマ袋を選択
	2) 色	該当なし	
	3) 閉鎖具	該当なし	



図6 事例3:装具の選択過程
選択基準に該当し, 候補として検討した装具
A:センシュラミオ1ソフト透明とミオ専用ベルト(コロプラスト), プロケアMFパテ
B:やわびたFWお好みカット15～38mm(ホリスター)
*選択装具=A

装具の貼付をより安定させるためストーマベルトを併用し, 中3日交換が可能となりました(図5C)。