

## 新型コロナウイルスの 重症患者受け入れに対する 準備と業務改善

獨協医科大学病院 救命救急センター病棟

○寺内 浩美  
中田 哲也  
神馬 千登勢



### <DMATの出動>

2020年2月、新型コロナウイルス感染患者の待機施設やダイヤモンドプリンスに栃木県から要請があり、当院のDMATチームが派遣された



### 新型コロナウイルス感染症患者受け入れの経緯

新型コロナウイルス発生に伴い、当院でも受け入れる可能性があり、2020年2月初旬に、救命ICU病棟に感染患者を受け入れる準備を始めた。



ゾーニングと  
個人防護具・衛生材料の確保  
DMAT隊員と相談して、ゾーニングを行い  
動線を明確にし、PPE・衛生材料の確保をした。



### スタッフ教育

- ・ COVID-19についての基礎知識と感染経路
- ・ タイベックの着脱方法
- ・ 輸液、検体の受け渡し方法
- ・ 器材の消毒、掃除の方法



### 感染制御センターと協働

患者受け入れに対して感染制御センターからの  
PPE・消毒液などの提供

- ✓ 移動経路の確認と方法
- ✓ 感染予防策に対する再確認



2020年2月下旬、当院で初めて新型コロナウイルス患者を、救命ICU病棟で受け入れることとなった。



### 患者受け入れと 人員調整・ベッドコントロール

- ・ 患者の受け入れに対して、ベッドコントロールを行い、病床を確保
- ・ 受け持ち看護師の人員配置の調整と救命ICUに入室する患者調整

① 病棟およびICU病棟患者数							ICU病棟状況	
病棟	病室	患者数	ICU病棟	ICU病棟	ICU病棟	ICU病棟	ICU病棟	ICU病棟
救命ICU	101	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	102	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	103	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	104	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	105	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	106	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	107	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	108	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	109	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	110	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	111	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	112	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	113	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	114	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	115	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	116	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	117	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	118	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	119	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	120	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	121	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	122	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	123	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	124	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	125	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	126	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	127	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	128	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	129	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	130	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	131	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	132	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	133	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	134	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	135	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	136	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	137	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	138	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	139	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	140	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	141	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	142	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	143	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	144	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	145	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	146	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	147	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	148	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	149	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	150	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	151	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	152	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	153	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	154	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	155	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	156	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	157	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	158	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	159	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	160	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	161	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	162	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	163	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	164	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	165	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	166	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	167	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	168	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	169	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	170	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	171	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	172	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	173	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	174	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	175	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	176	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	177	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	178	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	179	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	180	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	181	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	182	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	183	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	184	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	185	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	186	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	187	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	188	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	189	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	190	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	191	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	192	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	193	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	194	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	195	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	196	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	197	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	198	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	199	0	0	0	0	0	0	0
救命ICU	200	0	0	0	0	0	0	0



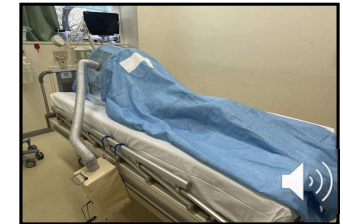
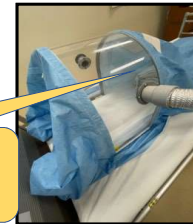
### 他病棟との連携

状態が安定し一般病棟管理が可能



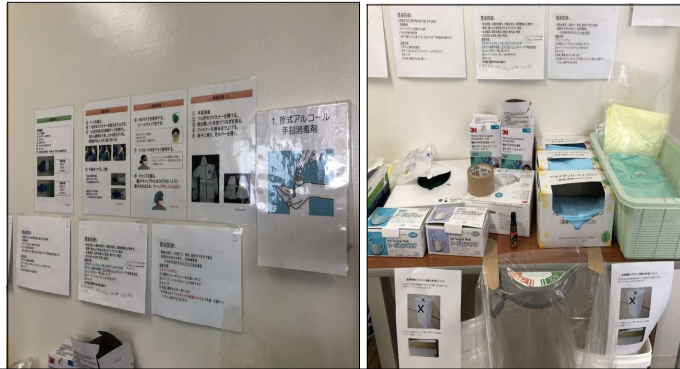
感染制御センター・病棟と情報共有し、移動ルート・移動時間を決定し、安全に継続した医療・看護が継続できるよう連携を図った

移動時は  
クリーンドームを使用



## マニュアルの更新

COVID-19対応マニュアルは感染制御センターと相談しながら毎日更新した



## 患者ケア・他職種との連携

カメラで患者のモニタリング

リハビリはカメラとナースコール回線を使用



PTさんより、ナースコールの回線と、カメラを使用し、看護師が指示に従いながらリハビリを行う

## 家族ケア

- 家族が自宅待機の為、電話での説明
- 自宅待機解除後は、病棟外の個室でIC
- iPadを使用し、本人の様子や家族からのメッセージ動画を撮り、非接触型面会を実施した



## スタッフのメンタルフォロー

- 感染制御センターの看護師が、毎日訪室し現場の声を聴き、その場で不安な点を解決していった
- 感染制御センターの看護師が、カンファレンスに参加  
 → 意見が求めやすい環境づくり
- スタッフ間の協力と労いの言葉かけ
- 患者・家族からの励ましの言葉



メンタルフォローに繋がった

現在は・・・



リフォームを行い  
ゾーニングを変更し、  
5床の受け入れが可能



## まとめ

- 多職種協働でCOVID-19患者に対応できるよう体制の構築に努め、安全に患者を受け入れることができた。
- 現在までCOVID-19の患者を7名受け入れており、感染の拡大なく治療、看護の継続が図れている。
- 常に医師・他職種とコミュニケーションを図り、情報共有し状態改善に向け、患者に全力で向き合い軽快退院できている。



ご清聴ありがとうございました

