

当院における新型コロナウイルス感染症への対応

医療法人社団『直和会』 平成立石病院

院長 大澤 秀一

当院紹介

病院名： 医療法人社団直和会 平成立石病院

住 所：東京都葛飾区立石5-1-9（葛飾区の人口；約46万人、高齢者率；約25%）*

診療科： 内科・外科・脳神経外科・整形外科・泌尿器科・救急科他 *葛飾区公式サイトより

一般病床 203床

一般入院基本料 7:1

指 定 等： 東京都指定二次救急医療機関

東京都災害拠点病院指定

日本医療機能評価機構認定病院

東京都感染症診療協力医療機関

東京都新型コロナウイルス感染症患者入院重点医療機関



***当院は地域における急性期医療、救急医療、災害医療等を担っております。**

新型コロナウイルス患者の受け入れ病床

当院は地上6階建てで、入院病床は1階、3階、4階、5階となっております。
 その中で、1階病棟の一部(102号室)は、感染症対策のため様々な工夫がなされており、今回のコロナにおいても素早い対応ができました。

③院内を bypass せずに直接病室へ入室可能



【1階フロア見取り図】



①まず102号室7床を受け入れ病室として使用

②シャッターで病室隔離



- 6階 医局・薬局・会議室等
- 5階病棟 (67床) 一般急性期
- 4階病棟 (69床) 一般急性期
- 3階病棟 (41床) ICU・HCU
- 2階 検査・画像・リハビリ等
- 1階病棟 (26床) 一般急性期

新型コロナウイルス患者の受け入れ病棟 ～壁の設置と陰圧対策～

さらに多くの患者を受け入れるために、1階病棟（26床中の19床）をコロナ専用病棟としました。まず、患者スペースとの間に壁を設置し、7床分のベッドを潰し前室としてのスペースを確保しました。さらに、病棟内を陰圧にするため陰圧用換気システムを増設しました。



ビニールシートでの陰圧確認



壁の設置



前室



新型コロナウイルス患者の受け入れ病棟 ～ゾーニングとPPE～

職員たちが安心して勤務できる様、ゾーニングとPPEの徹底的な教育を行いました。

職員出入口

グリーンゾーン

イエローゾーン

レッドゾーン

救急処置室
診察室 7
診察室 6
化学療法室
診察室 2
診察室 1
病室 102
病室 101
受付 会計
相談室
ナースステーション
待合ロビー
売店
正面玄関
女子トイレ
男子トイレ
エレベーター
面談室
自動販売機
霊安室

グリーンゾーンからイエローゾーンへ

イエローゾーンからレッドゾーンへ

着用

気道分泌物の吸引、気管挿管、NPPV装着、気管支鏡検査、心肺蘇生を行う可能性がある場合はN95マスクを使用する。

ポイント①
N95装着後はユーザーシールチェック

完成形

a. 両手でマスクを握る
b. 息を強く吹き出す
c. マスクと顔の隙間から空気が漏れないことを確認する

ポイント②
N95→シールドマスク→キャップの順

5

コロナ病棟での医療従事者

看護師) 1階病棟をコロナ専用病棟としたことで、基本は1階病棟のナースを専従としました(約30名)。その中で、レッドゾーンに入るナースは十数名とし、残りのスタッフ(持病のある職員や経験の浅いナース)はグリーンゾーンでの勤務としました。

現在は、コロナ対応が長期化してきたので、他病棟から応援で週単位での勤務をする様にしました(特に感染委員ナースが就くことが多い)。

医師) 当初は、私と名誉院長がほぼ専従でコロナ担当となりました。最近では、数名のドクターたちが、ヘルプに入ってくれています。

その他) グリーンゾーンまでは、一般職員も入り通常通り勤務しているが、レッドゾーンにおいては、ナース以外が入る事はほとんどありません。

当院でのコロナ患者の受け入れ実績

【第一波】 2月15日～5月19日

Total：45名 重症；2名、中等症；16名、軽症；27名

【第二波】 7月1日～10月31日

Total；202名 重症6名、中等症；54名、軽症；142名

【全期間】 Total；247名

重症*；8名(3.2%)、中等症；70名(28.3%)、軽症；169名(68.4%)

治療薬；アビガン；38名、デカドロン；8名、レムデシベル；1名

*重症の8名は、高次医療機関へ転院搬送となっております

終わりに

- 当院は民間病院ではありますが、地域医療を支えるため、早い時期よりコロナ患者の受け入れを行って参りました。
- 当初、風評被害も少なからずありましたが、地域の医師会や行政の方々の理解を得て、また多くの地域住民の方々の応援や支援もありこれまで頑張ってくることが出来ました。
- 何よりこれまで一人の陽性者も出していない職員たちの高い意識に感謝を述べたいと思います。
- 本日は、ご清聴ありがとうございました。