



えばら連携だより

公益財団法人東京都保健医療公社 荏原病院

〒145-0065 東京都大田区東雪谷4-5-10
電話 03-5734-8000

荏原病院

Q検索

COVID-19から逃げずに立ち向かった職員たちと共に医療で明日の地域を支えていきたい

荏原病院・感染対策室長 内科系副院長 しば 芝 すけのぶ 祐信

当院の新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) 患者の受入れは、武漢チャーター便、クルーズ船「ダイヤモンド・プリンセス」号以降、検疫所、保健所、医療機関からの要請に応じてきました。5月31日までに200人以上の入院を受入れました。一人でも多くの患者を受入れるため、通常診療を制限して感染症病棟以外に2つの一般病棟を緊急対応病床として運用しました。継続可能な看護体制を確保するため、さらに2つの一般病棟を閉鎖しました。当院が感染症指定医療機関であるとはいえ、連携医の先生方に、多大なご迷惑をおかけしたことを改めてお詫び申し上げます。

COVID-19診療には、内科系 (消化器内科・呼吸器内科・内分泌代謝内科・循環器内科・感染症内科・小児科)、外科系 (外科・耳鼻咽喉科・泌尿器科・皮膚科・麻酔科) の医師たちがそれぞれの役割を担ったチームとなり総力戦で臨みました。この危機を乗り越えるために、検査科・放射線科・精神科・リハビリ科・薬剤科・栄養科・事務部門も診療チームに加わり、共通の目標に向かって多職種が協働しました。

地域のために終わりの見えないCOVID-19と戦っている中、いわれのない偏見・差別が、職員・家族に向けられました。あまりにも理不尽で悲しくなりました。疲弊した職員のもとに、激励の温かいお便りやマスク等の貴重な支援物資をお送りいただいた地域の皆さまに、深く感謝申し上げます。

COVID-19に正面から向き合って来た職員たちだからこそ素直に喜べたのだと確信しました。青と白にカラーリングされた6機編隊の「ブルーインパルス」が都心上空を展示飛行した5月29日、職員たちは空を見上げ、大空で展開する一糸乱れぬ華麗なアクロバット飛行に見入っていました。大田区上空に姿を現すと、職員たちの歓声が上がり、職員たちの表情に久しぶりの笑顔が戻りました。

5月25日、東京都の緊急事態宣言が解除され、当院の診療体制も通常どおり再開させていただいております。地域医療支援病院としての使命を果たすため、地域のニーズに合わせた高度な医療を提供できるよう、職員が丸となって取り組んでまいります。今後ともよろしくお願い申し上げます。



新型コロナウイルス感染症下での感染症内科について

感染症内科では、一般感染症、院内感染症、HIV 感染症、輸入感染症等幅広く診療しております。しかし、ここ数カ月は、ほとんどが COVID-19 に関連したものとなっております。当院では 5 月下旬までに、約 130 の陽性例と約 70 の疑い例を診療させていただきました。

COVID-19 診療を通じて様々な教訓が得られたので 3 つを紹介させていただきます。

1. 「感染対策をきちんと行えば、院内感染は抑えられる」

飛沫感染・接触感染が感染経路であるため、エアロゾルが発生しない場合における診察・看護では、サージカルマスク・ガウン・手袋の装着と適宜手指衛生で対応しました。

当院ではスタッフ 2 名（うち 1 名は非常勤）に COVID-19 感染を認めました。地域の先生方にはたいへんご心配とご迷惑をおかけしたことをお詫び申し上げます。当院で COVID-19 患者さんを主に担当する医師・看護師・看護助手からの感染者は一人もおりませんでした。このことから、過度に COVID-19 を恐れることなく、きちんとした対処をすれば、院内感染は予防できる、と考えています。感染予防策は院内はもちろん、院外・業務時間外でも感染することがないように、十分に注意する必要があります。スタッフ一同、常に気を引き締めていく所存です。

2. 「COVID-19以外の鑑別疾患もしっかり考える」

アウトブレイク真っ只中の際に COVID-19 疑いとして受診された患者さんのほとんどが、COVID-19 の診断となりました。しかし、その中でも、COVID-19 ではなく、結核やマイコプラズマの患者さんも何人かいらっしゃいました。今後も第二波が予想されていますが、COVID-19 以外にもしっかりと鑑別疾患を浮かべて診療していくことが大切であると認識しています。

3. 「COVID-19は呼吸器以外の症状も出現する」

ご存知のことかもしれませんが、COVID-19 患者では急性腎不全や凝固障害など様々な合併症が出現します。呼吸器症状は全くなく、急性腎不全のみを呈した症例もございました。また、当院では呼吸器症状はなく血清アミラーゼ・血清リパーゼの高値を呈した症例を 2 例ほど経験しております。原因がはっきりしない急性腎不全や膵炎、凝固障害などを認めた際は、（特にアウトブレイクしているときは）COVID-19 の関与も考慮してもよいのかもしれません。

繰り返しになりますが、当科では COVID-19 だけでなく、一般感染症、院内感染症、HIV 感染症、輸入感染症等幅広く診療いたしております。どうぞ、ご遠慮なくご紹介いただければ幸いに存じます。何卒よろしくお願いいたします。

2020 年 6 月吉日

感染症内科 医長 よこた 横田 かずひさ 和久

感染症内科 外来スケジュール

名称	診療時間	月	火	水	木	金
通常外来	9:00～	横田			佐原	横田
*海外渡航 予防接種外来	13:00～	完全 予約制			完全 予約制	

※新型コロナウイルス感染症のため、現在休止しております。

数字で見る！「新型コロナウイルス感染症（COVID-19）対応実績」

東京の緊急事態宣言が解除され、通常診療体制となっております。当院は第一種および第二種感染症指定医療機関となっておりますので、連携医の先生方には、安心して患者さんをご紹介いただけます。

当院の新型コロナウイルス感染症（COVID-19）に関する外来・入院実績についてお示しいたします。

【対象期間2020/1/29-5/31】

◇実績

COVID-19関連外来：220人以上

COVID-19関連入院：200人以上（乳児、親子、妊産婦、高齢者、外国人なども含む）

PCR検査：665件

放射線検査：胸部CT：140件、胸部X線：346件

防護服着脱訓練：訓練対象者616人全員修了（病院職員および委託職員）

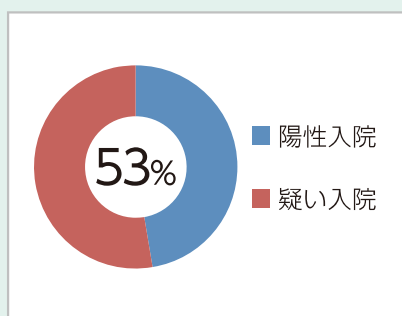


図 1. 疑い入院受入率

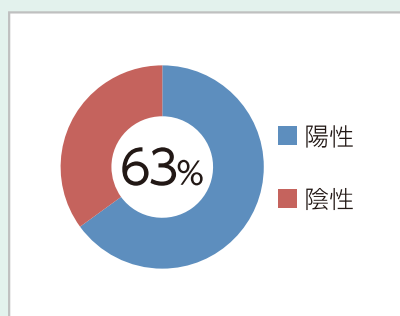


図 2. 入院患者 PCR 陽性率

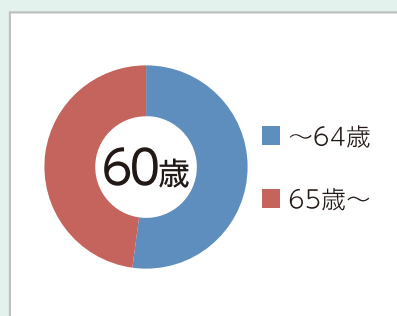


図 3. 入院患者平均年齢

◇診療体制整備

- ・発熱者受付：発熱者の外来動線を明確化し発熱者受付を設置しました。(3/16-)
- ・非 COVID 専用 CT 枠：非 COVID-19 入院患者専用の CT 枠を設置しました。(4/15-)

エアロゾルって??

未曾有のコロナ渦に巻き込まれた今日ですが、連携医の先生方も本格的に診療を再開されているところも多いと思います。

COVID-19 において、エアロゾル感染という言葉が聞く機会が多くなりました。日本エアロゾル学会によると、エアロゾルとは気体中に浮遊する微小な液体または固体の粒子と周囲の気体の混合体を示し、その粒子は、その生成過程の違いから粉じんとかフューム、ミスト、ばいじん、また気象学的には、霧、もや、煙霧、スモッグなどと呼ばれることもあるようです。

その性状は、粒径や化学組成、形状、光学的・電気的特性など多くの因子によって表され、きわめて複雑であり、その上、粒径についていえば、分子やイオンとほぼ

等しい $0.001\mu\text{m}=1\text{nm}$ 程度から花粉のような $100\mu\text{m}$ 程度まで約 5 桁にわたる広い範囲が対象となるそうです。

歯科治療では、高速切削器具や超音波により病原体を含んだエアロゾルが発生するリスクが非常に高いです。しかし、それらを使わない診療は非常に困難であることも現実です。

粒径の小さいエアロゾルが浮遊している空間にはやはり換気が重要であり、またエアロゾルの発生濃度を減らすためには、治療前の含漱やラバーダムの使用も効果的かもしれません。

当院では感染予防を徹底し安心して治療を受けていただけるよう心掛けて参ります。

注: $[\mu\text{m}]$ はマイクロメートル、 $[\text{nm}]$ はナノメートル。

新型コロナウイルス対策ハンドブックについて (当院HP掲載中)

①一般の方向け ②患者さん向け ③医療介護関連職種向け

3種類のハンドブックを作製しましたので、是非ご活用ください。

荏原病院 新型コロナウイルス対策ハンドブック

検索

発行：歯科口腔外科／リハビリテーション科



「連携の会」「講座・講習会」について

新型コロナウイルス感染症の拡大防止の観点から延期とさせていただくことといたしました。何卒、ご了承賜りますようお願いいたします。

新任医師のご紹介

①【卒業大学】年次・出身医局 ② 専門・研究分野等
③ 資格等 ④ 趣味・特技 ⑤ 地域医療機関の皆様へ一言

脳神経外科 医員

ひがしぞの かずや
東園 和也 採用日 5月1日

- ①【鹿児島大学】2017年・昭和大学脳神経外科
- ② 脳神経外科領域全般
- ③ ACLS
- ④ 硬式テニス
- ⑤ まだまだ未熟者ではございますが、精一杯頑張っていく所存です。どうぞよろしくお願いいたします。

人事異動

採用 5月1日

脳神経外科 医員 東園 和也

退職 4月30日

脳神経外科 医員 梅音 ありさ
内科(呼吸器) 医員 島貫 結衣

是非当院に患者さんをご紹介ください。ご紹介の際は患者さんに「診療情報提供書(紹介状)」をお渡しの上、当院にご持参いただくようお願いいたします。 ※2回目以降のご受診でも、必要時には紹介状をお渡しいただくようお願いいたします。

○予約専用……………03-5734-5489 ▶月～金／9:00～19:00(翌日分の予約は17時まで)
土／9:00～12:00(翌週月曜日の予約は12時まで)

※お急ぎの場合は連携室にご連絡下さい

○救急診療……………03-5734-8000 ▶「救急室(又は〇〇科 救急当番医)へ」

○脳神経外科医師直通……………03-5734-7100

○放射線受付……………03-5734-7062 ▶月～金／8:30～17:15 土／8:30～12:30

○地域医療連携室 ー医療連携に関することは何でもお気軽にご相談ください。ー
ダイヤルイン……………03-5734-7027 ▶月～金／8:30～17:30 土／8:30～12:30
FAX……………03-5734-7018

○認知症疾患医療センター

ダイヤルイン……………03-5734-7028 ▶月～金／9:00～17:00

