

感染症対策

Rapport

Asahikawa Kosei Hospital

号外版
令和3年10月

新型コロナウイルス感染症に係る皆さまからのご支援について

この度は、新型コロナウイルス感染症の拡大により、様々な方々より医療用物資や食料品・飲料水・日用品などのご支援を頂きました。

以下のとおりご支援頂いた皆さまについてお知らせ致します。

※ここに掲載されている方々の他にも、応援メッセージを頂いております。

相澤 孝夫(公益財団法人 日本人間ドック学会理事長) 様
アサヒ飲料 株式会社 様

旭川市教育委員会 様

旭川実業高等学校 様

旭川市立神居小学校 様

旭川チャリティーマッサージTEAMKICKS 様

あさひかわ農業協同組合 様

旭川福音協会 様

イオン株式会社 様

イオン北海道 様

医療法人愛和会 愛和病院 様

太田 智之(医療法人徳洲会 札幌東徳洲会病院 院長) 様

オロロン農業協同組合 様

鹿児島県 南さつま市 様

株式会社 Be-A Japan 様

株式会社 旭川グループケア 様

株式会社 あらた 様

株式会社 伊藤園 様

株式会社 ダイイチ 二条通店 様

株式会社 高組 様

株式会社 壱屋総本店 様

株式会社 東横イン 東横イン旭川駅東口 様

株式会社 東横イン 東横イン旭川駅前一条通 様

株式会社 服部 様

株式会社 弘善社 様

株式会社 ほくやく 様

株式会社 町家 様

株式会社 明治 様

株式会社 モロオ 様

株式会社 ヤクルト北海道 様

株式会社 リロクラブ 様

株式会社 ローソン 様

株式会社 道北アークス 様

上川地区農協組合長会 様

上川中央農業協同組合 様

カワモト白衣 株式会社 様

北はるか農業協同組合 様

北ひびき農業協同組合 様

きたみらい農業協同組合 様

旭東清掃 株式会社 様

キリン 株式会社 様

厚生会 様

合田観光商事(パチンコひまわり) 様

コーワ化粧品 様

コカ・コーラボトラーズジャパン 様

子育て支援センターねむのき 様

ザ・オールドカフェ 様

サントリーホールディングス 株式会社 様

シオジリプラス株式会社 様

市議会議員 林 祐作 様

シティホテル懇話会 様

ジブラルタ生命保険株式会社 旭川支社 様

標茶町農業協同組合 様

斜里町農業協同組合 様

市立芦別病院 様

第一生命保険株式会社 旭川支店 様

たいせつ農業協同組合 様

筑波メディカルセンター病院 様

道北労働者医療協会 様

道北なよろ農業協同組合 様

当麻農業協同組合 様

東洋水産 株式会社 様

とり丸亭 様

鳥料理 小野木 様

日清食品 株式会社 様

日本製紙 旭川工場 様

日本たばこ産業株式会社 道北支店 様

美瑛町農業協同組合 様

東旭川農業協同組合 様

東神楽町立東聖小学校 様

東神楽農業協同組合 様

東川町農業協同組合 様

比布町農業協同組合 様

宏福商事 株式会社 様

風月 株式会社 様

富士通 株式会社 様

藤原製麺 株式会社 様

ふらの農業協同組合 様

法人会・商工会議所 様

ホクレン油機サービス 様

北海道味の素 株式会社 様

北海道議会議員 星 克明 様

ポッカサッポロ北海道 株式会社 様

幌延町立幌延中学校 様

マイリグ 株式会社 様

前川茶舗 様

ミルクランド北海道 様

和歌山商店 様

株式会社 たまき company 様

損害保険ジャパン株式会社 旭川支社 様

casual 創烹 周 様

J A配置薬推進員 様

J A北海道厚生連 網走厚生病院 様

J A北海道厚生連 遠軽厚生病院 様

J A北海道厚生連 札幌厚生病院 様

K a e d e c a f e 様

KKR札幌医療センター 様

NPO法人 Concent 様

TUKASA企画 様

※他にも個人様及び匿名にて多くのご支援を頂いております。

ラポール
Rapport
Asahikawa Kosei Hospital

J A 北海道厚生連 旭川厚生病院

〒078 - 8211 北海道旭川市1条通24丁目111-3 TEL.0166-33-7171 FAX.0166-33-6075

「Rapport (ラポール)」とは、フランス語で「つながり」「架け橋」、心理学用語で『信頼関係』を意味する言葉です。本誌は、旭川市のシンボル「旭橋」のように地域の皆様と当院がつながり、信頼関係を築けるような広報誌を目指します。

取材・編集 / 東洋株式会社 旭川支店



Instagram
アカウント名
asahikawakosei_hospital

～新型コロナウイルス感染症～

COVID-19



JA北海道厚生連
旭川厚生病院 院長 森 達也



JA北海道厚生連
旭川厚生病院 副院長 秋葉 裕二
(院内感染対策室長)

日頃より、当院の運営に際し多大なご支援を賜っておりますことに感謝申し上げます。

また、2020年11月21日に当院で発生した新型コロナウイルスクラスターに際しましては、大規模な院内感染による病院機能停止のため、患者の皆様、旭川市内外の医療機関、JA北海道関連の皆様に多大なるご迷惑、ご負担、ご心配をおかけしましたことを深くお詫び申し上げます。また、関係各位の皆様のご支援、激励に対しまして心より感謝申し上げます。

新型コロナウイルスの院内感染が判明してから、国・北海道クラスター対策班、保健所からの指導のもと、直ちに院内に対策本部を立ち上げ、事態の終息に向け取り組んで参りましたが、令和3年12月29日以降の新規感染者が認められず、令和3年1月27日より病院機能の全面再開に至ったところです。

現在は院内感染対策として、外来の完全予約制や、入院病室を6床部屋から4床部屋へ転換するなどの、密にしない環境整備や緩和ケア病棟の一時休止による感染専用病床への転換等を行って参りました。診療体制の変更に伴い、関係機関の皆様には大変ご不便をお掛けしておりますが、何卒ご理解賜りたくお願い申し上げます。

この度、当院で実施している感染防止対策を紹介させていただきたい、ラポールの増刊号の発刊に至りました。今後も、当院は道北地域の基幹病院としての役割を果たし、旭川厚生病院の理念である「最も信頼され選ばれる」病院をめざして参ります。そのために、安心で安全な医療を提供し続けることができるよう、職員一同、万全な感染防止対策を心がけて参りますので、より一層のご支援をよろしくお願ひいたします。



クラスター発生から 病院再開まで。



院内感染が発生した状況と経過

2020年11月20日に病棟職員が発熱し、COVİD-19感染症と診断、翌11月21日に職員・患者、計30名の感染が確認されました。

同日より全職員と2週間以内に退院した患者を対象にPCR検査を開始するとともに、北海道庁、旭川市保健所、上川保健所の

協力のもと、病院内に対策本部を設置し、11月21日より厚労省クラスター対策班とともに、感染拡大の防止対策を進めました。

発生当時、院内におけるPCR検査の処理能力は、1日当60件程度だったため、旭川市保健所・市立旭川病院に協力いたしましたが、院内感染の全体像を把握するのに1週間程度の時間を要しました。（クラスター終息まで延4,600件程のPCR検査を実施）

また、当時の病床稼働率は90%と非常に密な状態だったことに加え、同時に市内の他医療機関で大規模クラスターが発生していたことから、市内基幹病院への転院も困難な状況であり、陽性者のほぼ全例を院内で管理する必要がありました。また、陽性者・濃厚接触者・非感染者を区分けするコホーティングとゾーニングの実施に伴い、病棟間での大規模な患者移動を複数回に渡つて行いましたが、空床が非常に少なかつたため困難を伴いました。

院内感染が拡大した要因について

院内感染が拡大した要因について

一般に院内感染症は、適切な感染予防策を実施しても、完全に防ぐことができるものではありませんが、感染者が多数となつた主な要因として以下のことが推定されました。

- 1) 事例探知時にすでに複数の病棟への拡がりがあったこと、複数の経路から、新規入院の無症状感染者を含む持ち込みの可能性があつたこと。
- 2) 職員による標準予防策、経路別感染予防策を行つても、感染力の強いウイルスに対する感染予防が、完全とはならない可能性があること。
- 3) 患者様への感染防止策に関する協力依頼（マスク着用や適切な手洗い手技励行等）を行つても、完全な履行は、困難な実情であること。
- 4) 発生当時の病床稼働率が約90%と高く、先行した市内の病院のクラスターによって基幹病院への転院が困難で、かつ6人部屋の病床も多かつたため、比較的密な療養環境が存在していましたこと。空床が少なく陽性者・濃厚接触者・非感染者の病棟・病床を分けるコホーティング、ゾーニングのため病棟間の頻回の大規模な移動を要したこと、などが要因として考えられました。

クラスターの教訓を生かして

全来院者への体調確認

正面玄関1Fホールで、来院者全員にサーモグラフィカameraによる体温測定、コンシエルジュによる体調確認の実施と手指消毒の徹底を行っています。発熱等が確認された場合は、新たに設置した簡易陰圧テントのある専用待機室にご案内し、他の来院者と交わらない等の感染拡大防止の水際対策を行っています。また、職員も同様に通用口に専用サーマルカメラを設置し、出勤時の体温チェックの徹底と体調チェックを義務付けています。



正面玄関サーマルカメラ



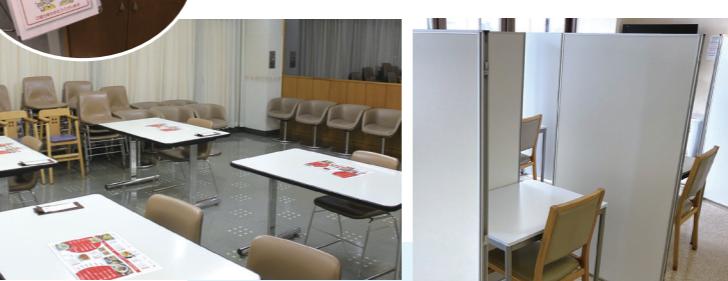
職員用サーマルカメラ



正面玄関自動手指消毒器

院内の混雑防止ならびに環境改善

院内の混雑防止のため、1月27日より外来診療を完全予約制とし、患者様にはご予約15分前の来院をご協力いただいております。また、特定の場所以外での食事は禁止とし、院内食堂及び職員の食事休憩時は対面にならないよう配慮しています。また、救急外来・エレベーター内及び一部の病棟共用部分に持続型の抗菌・抗ウイルスコーティング処理を行っております。



院内食堂レストランとまと



職員休憩スペース



エレベーター内



抗菌・抗ウイルスコーティング証



救急外来簡易陰圧テント



ICU陰圧室

〈ICU〉

ICUは新たに3室(5床)を個室化し、重症患者にも対応できるよう陰圧化工事を施行しました。



洗面所仕切り板



紫外線照射装置



多床室用 間仕切り家具



陣痛室(LDR)



分娩室

入院における感染対策

〈一般病棟〉

一般病床は6床部屋を全て4床部屋へ転換し環境改善を図ったほか、令和3年10月より、病室の床頭台を抗菌加工されたものに入れ替えを行いました。また、多床室は間仕切り家具を新設し、ウイルスの感染源となるカーテンを撤去いたします。共用部分である洗面所は、紫外線照射装置設置による24時間消毒と間仕切り版の設置にて、感染防止対策強化を行いました。



多床室用 間仕切り家具

〈産科病棟〉

多床室だった陣痛室を個室化(LDR)し、他の産婦さんとの接触を減らし安心して過ごせるよう配慮しています。また、分娩室で緊急の帝王切開にも対応できるようになりました。妊婦健診の際は、待ち時間が短く済むように予約時間に余裕をもち対応しています。



救急外来簡易陰圧テント
(ストレッチャー対応)



救急外来簡易陰圧テント

救急外来における感染対策

救急外来に新たに簡易陰圧テントを3台設置しました。内1台はストレッチャー対応型となつており、救急患者受入時の感染防止対策を徹底しています。



救急外来簡易陰圧テント



救急外来シミュレーション

患者様へ感染対策に対する同意書の取得

入院療養中におけるマスク着用や手指衛生等の感染対策について、入院時に説明・同意をいただくとともに、定期的に院内放送で来院者へ呼び掛けを行っています。



ワクチン集団接種の実施

令和3年6月19日より、当院にてかかりつけ患者のか、地域住民を対象とした新型コロナワクチン接種を週末に実施しています。9月現在で約6千人（延べ1万2千回）の接種を実施し、11月末までに約1万人（延べ2万回）の接種を実施いたします。



↑大阪府 派遣メンバー(左端:森院長、右端:岡看護部長)
→東京都 派遣メンバー

全職員の標準予防策の徹底とシミュレーションの実施

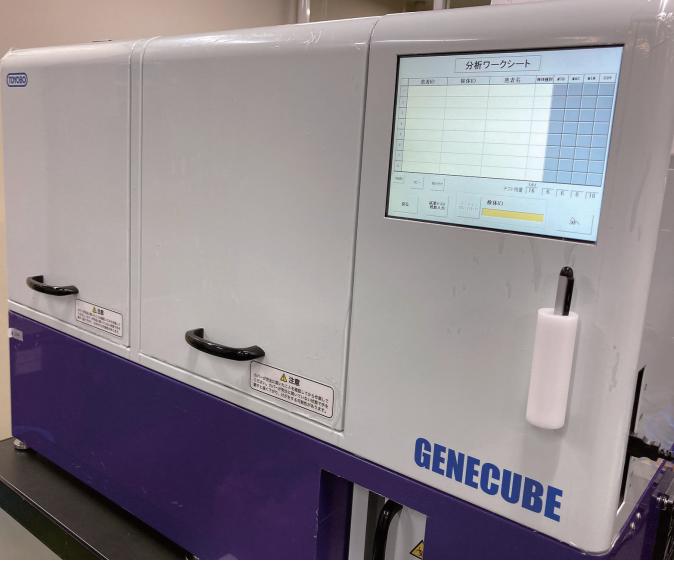
全職員に対して定期的に標準予防策の教育を行っています。手指衛生の実践状況確認のほか、個人防護具の装着訓練後にテストを実施することで、職員の習熟度を確認しています。また、感染患者が発生した際の対応についてシミュレーションを実施し、全スタッフがいつでも確認できるよう動画視聴できる環境を整備しました。



簡易PCR装置
(令和3年8月導入)

PCR検査体制の充実

PCR検査装置を3台体制に拡大したことでの1日400検体以上の処理能力となり、有症状者ならびに濃厚接触者への迅速な検査が対応可能となりました。また、8月中旬にはstep数の少ない簡易PCR機器を導入し、救急外来における24時間の検査対応が可能となりました。現在、入院患者様全員に対しても入院前及び手術前にPCR検査を実施しています。



PCR検査装置

市内の感染者増加に伴い、令和3年6月1日より当面の間、現緩和ケア病棟を感染専用病棟へ転換し受入病床を拡大しました。空気感染隔離ユニットの設置によるコホーティングや、病室とナースステーション間のリモート診療等の感染対策を十分に行つた上で対応いたします。

感染専用病棟



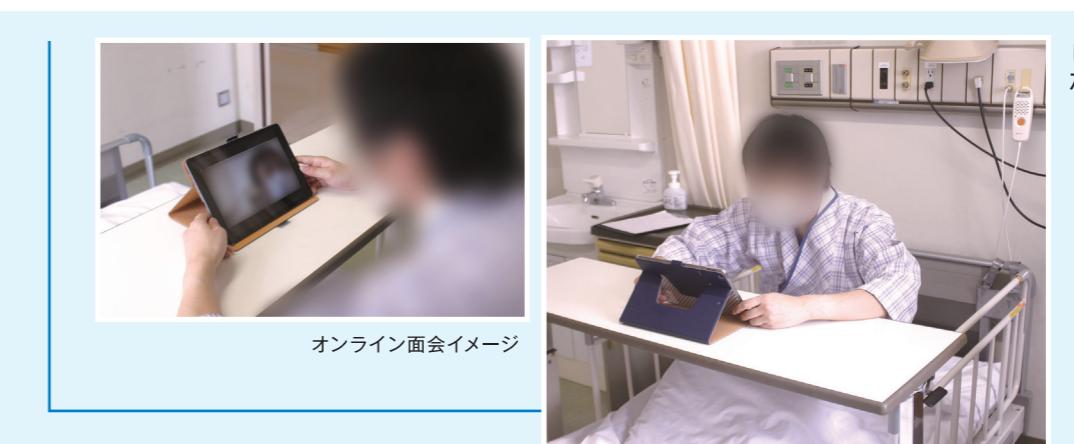
人間ドックを安心して受診いただけるよう、受付時間を分散化し、健診センター内の混雑防止を図りました。また、健診センター内での滞在時間をなるべく短縮するため、結果説明までの流れを一部変更し、利便性の大幅な待ち時間短縮を行いました。



健診センターにおける感染対策

大阪府・東京都へ看護師派遣

新型コロナウイルス感染患者の急増による、国からの看護師派遣要請を受け、大阪府（令和3年5月17日～28日）、東京都（令和3年9月6日～17日）に看護師の派遣を行いました。



オンライン面会イメージ

現在、入院患者様の面会については原則禁止としておりますが、ご希望の方はスマートフォン・タブレットを利用したオンライン面会をご利用いただけます。また、院内全館でWi-Fiが使用できるよう整備しました。

オンライン面会