

肝炎対策の取組実績等について

普及啓発について

1 肝炎に関する普及啓発

| | | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 |
|----------------------------------|---------------------------------|---|----------------------|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 世界(日本)肝炎デー 及び肝臓週間における 普及啓発 | | 都庁舎内における受検勧奨等パネル展の開催 | | | | |
| | | 都広報誌(「広報東京都」、「月刊福祉保健」等)への受検勧奨等記事の掲載 | | | | |
| | | ラジオ(TBSラジオ「都民ニュース」)放送による受検勧奨 | | | | |
| | | MXテレビ「TOKYOインフォメーション」放送による受検勧奨 | | | | |
| | | 「とうきょう健康ステーション」(ホームページ)内における肝炎対策ページ 「肝炎ウイルス検診を受けましょう」の掲載 | | | | |
| | | 都庁舎内サイネージ(総合行事案内表示盤、タリーズコーヒー都庁店内モニター等) での普及啓発動画の放映 | | | | |
| | | 街頭ビジョン(デジタルサイネージ)での普及啓発動画の放映 (新宿駅西口地下広場大型ビジョン、渋谷駅前「DHC channel」) | | | | |
| | | 新宿西口「動く歩道南北掲示板」への受検勧奨等ポスター掲示 | | | | |
| | | 4号街路柱面ディスプレイへの受検勧奨等ポスター掲示 | | | | |
| | | 福祉保健局ホームページ・Twitterにおける普及啓発画像掲載 | | | | |
| | | | | | | |
| 肝炎ウイルス検査 受検勧奨等に関する印刷物等の作成・配布 | 都民向け | ①リーフレットの作成・配布 (100,000部) | | | | ➔ |
| | 主な配布先: 区市町村、医療機関等 | ②ポスターの掲示(継続) (24年度作成11,300部) | | 増刷(10,000部) | | ➔ |
| | 職域向け | | | | | |
| | 主な配布先: 東京商工会議所会員企業、都内健康保険組合等 | チラシの配布 (100,000部) | チラシの配布 (100,000部) | チラシの配布 (100,000部) | チラシの配布 【事業主・陽性者向け2種】 (100,000部) | チラシの配布 【事業主・陽性者向け2種】 (100,000部) |

2 東京都職域健康促進サポート事業

東京都

健康づくり(職域健康づくり推進事業)

がん対策(職域連携がん対策支援事業)

肝炎対策(検査・啓発等)

感染症対策(感染症対応力向上プロジェクト)

普及啓発

取組モデル
成功事例

委託

・普及啓発
・個別支援

健康企業宣言東京推進協議会

- 医師会
- 歯科医師会
- 保険者団体
- 事業者団体 等

東京商工会議所

従業員の健康に配慮
した経営の推進

健康経営
アドバイザー※
を養成

e-ラーニング等
研修の実施

職域全体での従業員の健康に
配慮した経営の推進

中小企業等

訪問

普及啓発

個別支援

13,654社(H30実績)
10,235社(R1 実績)
6,345社(R2 実績)

117社(H30実績)
166社(R1実績)
104社(R2実績)

健康づくり
がん対策
肝炎対策
感染症対策

健康づくり
がん対策

都の知見を学んだ
健康経営アドバイザー

※健康経営アドバイザー制度

○健康経営アドバイザー…健康経営の基本概念、社会的背景、実施することのメリット、一般的な取組事例等を企業に普及啓発
(中小企業診断士・社会保険労務士・保健師、保険外交員、企業の経営者・健康管理担当者 等)

○健康経営エキスパートアドバイザー…企業経営、関連法規、保険事業、先進事例を熟知し、企業の健康経営の実施取組への具体的な助言
(中小企業診断士・社会保険労務士・保健師等の専門家※健康経営アドバイザーに限る)

肝炎ウイルス検査の実施体制の整備について

1 肝炎ウイルスの受検勧奨及び実施体制の整備

○肝炎ウイルス検査体制の整備と受検勧奨

- (1)医療保健政策区市町村包括補助事業(補助率:都1／2)
 - ①肝炎ウイルス検査受検勧奨事業
 - ・受検勧奨リーフレット、個別勧奨リーフレット等の作成費用
 - ②肝炎ウイルス検査受検歴把握事業への補助(平成26年度より追加)
 - ・肝炎ウイルス検査対象者の過去の受検歴の把握に係る費用
- (2)健康増進事業(補助率:国1／3、都1／3)
 - 区市町村が実施する、40歳以上への肝炎ウイルス検査及び個別勧奨に係る経費
- (3)特定感染症検査等事業(補助率:国1／2)
 - 都、区及び保健所設置市が実施する、健康増進事業対象者以外への肝炎ウイルス検査に係る経費

○肝炎ウイルス検査実績(平成28年度～令和2年度)

<B型>

| | 平成28年度 | | | 平成29年度 | | | 平成30年度 | | | 令和元年度 | | | 令和2年度 | | |
|------------|---------|------|-------|---------|------|-------|---------|------|-------|--------|------|-------|--------|------|-------|
| | 受診者数 | 陽性者数 | 陽性率 | 受診者数 | 陽性者数 | 陽性率 | 受診者数 | 陽性者数 | 陽性率 | 受診者数 | 陽性者数 | 陽性率 | 受診者数 | 陽性者数 | 陽性率 |
| 健康増進事業 | 97,037 | 601 | 0.62% | 92,847 | 571 | 0.61% | 91,009 | 554 | 0.61% | 83,947 | 496 | 0.59% | 84,010 | 430 | 0.51% |
| 特定感染症検査等事業 | 10,673 | 79 | 0.74% | 10,362 | 62 | 0.60% | 11,221 | 76 | 0.68% | 9,625 | 55 | 0.57% | 7,422 | 29 | 0.39% |
| 計 | 107,710 | 680 | 0.63% | 103,209 | 633 | 0.61% | 102,230 | 630 | 0.62% | 93,572 | 551 | 0.59% | 91,432 | 459 | 0.50% |

<C型>

| | 平成28年度 | | | 平成29年度 | | | 平成30年度 | | | 令和元年度 | | | 令和2年度 | | |
|------------|---------|------|-------|---------|------|-------|---------|------|-------|--------|------|-------|--------|------|-------|
| | 受診者数 | 陽性者数 | 陽性率 | 受診者数 | 陽性者数 | 陽性率 | 受診者数 | 陽性者数 | 陽性率 | 受診者数 | 陽性者数 | 陽性率 | 受診者数 | 陽性者数 | 陽性率 |
| 健康増進事業 | 97,106 | 408 | 0.42% | 92,889 | 347 | 0.37% | 91,058 | 247 | 0.27% | 83,991 | 216 | 0.26% | 84,016 | 205 | 0.24% |
| 特定感染症検査等事業 | 9,202 | 13 | 0.14% | 8,592 | 15 | 0.17% | 9,291 | 15 | 0.16% | 7,732 | 17 | 0.22% | 7,174 | 8 | 0.11% |
| 計 | 106,308 | 421 | 0.40% | 101,481 | 362 | 0.36% | 100,349 | 262 | 0.26% | 91,723 | 233 | 0.25% | 91,190 | 213 | 0.23% |

肝炎医療の提供体制及び人材育成について

1 肝炎診療ネットワークの充実

(1)医療機関の指定

○東京都肝疾患診療連携拠点病院の指定

都の肝炎対策の中心的役割

(2か所)

- ・虎の門病院
- ・武蔵野赤十字病院

○東京都幹事医療機関の指定

地域における中核・指導的な医療機関

(11か所)

- ・東京慈恵会医科大学附属病院
- ・慶應義塾大学病院
- ・東京女子医科大学病院
- ・順天堂大学医学部附属順天堂医院
- ・東京医科歯科大学医学部附属病院
- ・東京大学医学部附属病院
- ・日本医科大学付属病院
- ・昭和大学病院
- ・東邦大学医療センター大森病院
- ・帝京大学医学部附属病院
- ・日本大学医学部附属板橋病院

○東京都肝臓専門医療機関の指定

社団法人日本肝臓学会理事長から認定をうけた肝臓専門医又は指導医が在籍
毎月更新し、東京都ホームページで公表

- ・都内 418か所
- ・都外 254か所

合計 672か所(令和4年3月1日現在)

* 東京都肝疾患診療連携拠点病院、東京都幹事医療機関を含む

(2)肝疾患診療連携拠点病院等連絡協議会の開催

肝疾患診療連携拠点病院、幹事医療機関、都が、都内の肝炎等治療及び肝疾患診療連携拠点病院事業等について協議する。

<実績>

| | 回数(回) | 幹事(事務局) |
|-------|-------|----------|
| 28年度 | 1 | 虎の門病院 |
| 29年度 | 1 | 武蔵野赤十字病院 |
| 30年度 | 1 | 虎の門病院 |
| 令和元年度 | 1 | 武蔵野赤十字病院 |
| 令和2年度 | 1 | 虎の門病院 |
| 令和3年度 | 1 | 武蔵野赤十字病院 |

※新型コロナウイルス感染症の影響を踏まえ、
書面開催

<令和2年度詳細 事務局:虎の門病院>

| 実施日時 | 開催方法 | 協議内容 |
|-------------------|------|---|
| 令和2年 10月28日(水) | 書面開催 | (1)東京都肝疾患診療連携拠点病院事業実績について (2)C型肝炎地域連携パスの運用について (3)職域向けウイルス性肝炎研修会(東京都肝疾患職域コーディネーターの養成)について (4)肝がん・重度肝硬変治療研究促進事業について |

<令和3年度詳細 事務局:武蔵野赤十字病院>

| 実施日時 | 開催方法 | 協議内容 |
|---------------------------------------|-------|---|
| 令和3年 10月11日(月) 午後6時30分 ～午後8時 | Web開催 | (1)東京都肝疾患診療連携拠点病院事業実績について (2)C型肝炎地域連携パスの運用について (3)職域向けウイルス性肝炎研修会(東京都肝疾患職域コーディネーターの養成)について (4)肝がん・重度肝硬変治療研究促進事業について |

(3) 肝炎専門医療従事者研修

肝炎治療等の医療水準の向上に資するため、医療従事者を対象に研修を実施する。

＜実績＞

| | 虎の門病院 | | 武蔵野赤十字病院 | | 合計 | |
|--------|-------|--------|----------|--------|-------|--------|
| | 回数(回) | 参加者(人) | 回数(回) | 参加者(人) | 回数(回) | 参加者(人) |
| 平成29年度 | 3 | 359 | 3 | 171 | 6 | 530 |
| 平成30年度 | 3 | 360 | 3 | 105 | 6 | 465 |
| 令和元年度 | 3 | 311 | 3 | 83 | 6 | 394 |
| 令和2年度 | 2 | 84 | 2 | 85 | 4 | 169 |
| 令和3年度 | 3 | 165 | 2 | 104 | 5 | 269 |

* 令和3年度は、4月～12月までの実績

＜令和2年度・令和3年度(4月～12月分)実績詳細:虎の門病院＞

| 実施日時 | 場所 | 参加者 | 講師・テーマ |
|------------------------------|---|--------------------------------|---|
| 令和2年9月13日(日) 14:00～16:00 | 会場 ：赤坂インターシティコンファレンス WEB視聴 ：YouTube Live配信 | 会場12名 WEB視聴26名 合計38名 | 「ポストHCV時代の肝炎診療」 (1)そこが知りたい脂肪肝 ～肝硬変、肝癌への進行リスクと紹介タイミング～ 虎の門病院 肝臓センター内科医長 川村 祐介 (2)B型肝炎治療 ～HBs抗原の陰性化と肝発がん抑制を目指して～ 虎の門病院 肝臓センター内科部長 鈴木 文孝 |
| 令和2年11月15日(日) 14:00～16:00 | 会場 ：赤坂インターシティコンファレンス WEB視聴 ：YouTube Live配信 | 会場11名 WEB視聴35名 合計46名 | 「肝炎診療2020」 (1)「肝硬変合併症のマネジメント Up to Date」 虎の門病院 肝臓センター内科 藤山 俊一郎 (2)「肝炎診療をめぐる最近の動向～コロナ時代に我々医療人がなすべきことは～」 虎の門病院 肝臓センター内科部長 鈴木 義之 |
| 令和3年5月16日(日) 14:00～16:00 | 会場： 赤坂インターシティコンファレンス（港区） WEB視聴：YouTube | 会場8名 WEB視聴59名 合計67名 | 「肝炎診療の次なる課題とは」 (1)虎の門病院 脂肪肝最新情報 ～NAFLD/NASH 診療ガイドライン2020をふまえて～ 虎の門病院 肝臓センター内科医長 芥田 憲夫 (2)新たな時代を迎えたB型肝炎治療の目標 ～HBs抗原陰性化と発癌抑制～ 虎の門病院 肝臓センター内科部長 鈴木 文孝 |
| 令和3年9月5日(日) 14:00～16:00 | 会場： 赤坂インターシティコンファレンス（港区） WEB視聴：YouTube | 会場7名 WEB視聴43名 合計50名 | 「ウイルス制御後の病診連携」 (1)増加する脂肪性肝疾患 ～ハイリスク症例をいかに絞り込み、積極的な治療介入を考慮するか～ 虎の門病院 肝臓センター内科医長 川村 祐介 (2)最新の肝画像診断2021 虎の門病院 肝臓センター内科医長 斎藤 聡 |
| 令和3年11月28日(日) 14:00～16:00 | 会場： 赤坂インターシティコンファレンス（港区） WEB視聴：YouTube | 会場4名 WEB視聴44名 合計48名 | 「肝病期進行例への治療戦略」 (1)肝硬変合併症のマネジメント ～C型非代償性肝硬変1412例から得られた知見より～ 虎の門病院 肝臓センター内科 藤山 俊一郎 (2)肝癌診療ガイドライン2021の解説と最新の肝癌診療 虎の門病院 肝臓センター内科部長 小林 正宏 |

＜令和2年度・令和3年度(4月～12月分)実績詳細:武蔵野赤十字病院＞

| 実施日時 | 場所 | 参加者 | 講師・テーマ |
|---------------------------------|---|-------------------------------|---|
| 令和2年9月13日(日) 14:00～16:00 | 会場 ：府中市市民活動センター『ブラッツ』 WEB聴講 ：Zoom利用 | 会場4名 WEB聴講25名 合計29名 | (1)「脂肪肝と日常生活」 武蔵野赤十字病院 消化器科 安井 豊 (2)「肝硬変と日常生活」 武蔵野赤十字病院 消化器科副部長 中西 裕之 (3)「肝臓にまつわる制度のup to date」 武蔵野赤十字病院 消化器科副部長 板倉 潤 |
| 令和3年 2月14日(日) 14:00～16:00 | WEB聴講 ：Zoom利用 | WEB聴講： 56名 | (1)「これからのB型肝炎診療」武蔵野赤十字病院 消化器科 金子 俊 (2)「非ウイルス性肝疾患診療のポイント」 武蔵野赤十字病院副院長 消化器科部長 黒崎雅之 (3)「肝臓にまつわる制度のup to date」 武蔵野赤十字病院 消化器科副部長 板倉 潤 |
| 令和3年6月27日(日) 14:00～16:00 | 会場 ：武蔵野赤十字病院3番館1階 山崎記念講堂 WEB聴講 ：Zoom利用 | 会場3名 WEB聴講52名 合計55名 | (1)「B型肝炎診療のポイント」武蔵野赤十字病院 消化器科 金子 俊 (2)「postSVR時代のC型肝炎診療」 東京医科歯科大学 消化器内科 医学部講師 村川 美也子 (3)「肝がん治療の進歩 ー免疫チェックポイント阻害薬の登場とprecision medicine時代の始まりー」 武蔵野赤十字病院 消化器科副部長 安井 豊 |
| 令和3年9月12日(日) 14:00～16:00 | WEB聴講 ：Zoom利用 | WEB聴講 ：49名 | (1)「NAFLDの画像診断について」 東京医科大学病院 消化器内科 准教授 杉本 勝俊 (2)「ウイルス性肝炎撲滅に向けて取り組むべき課題とは」 武蔵野赤十字病院 副院長 消化器科部長 黒崎 雅之 (3)「肝内胆管癌の話題」 武蔵野赤十字病院 消化器科 金子 俊 |

(4)健康管理手帳の作成・配布

肝炎の病態、治療方法、肝炎医療に関する制度等を記載した手帳を作成・配布し、適切な治療を促進する。

<主な配布先>

都内肝臓専門医療機関、都内診療所、健康保険組合、区市町村等

<作成部数>

| | B型 | C型 |
|-------|--------|--------|
| 29年度 | 26,000 | 26,000 |
| 30年度 | 26,000 | 26,000 |
| 令和元年度 | 26,000 | 26,000 |
| 令和2年度 | 26,000 | 26,000 |
| 令和3年度 | 26,000 | 26,000 |

(5)C型肝炎地域連携パスの運用(C型肝炎ウイルス肝炎地域連携推進事業)

○概要

C型肝炎においては、従来の治療法(インターフェロン治療)よりも副作用が少なく、治療効果の高い治療法(インターフェロンフリー治療)が進展し、適切な治療とウイルス排除後の継続観察により、肝がんなどの病態悪化を早期発見・治療することが重要となっている。

肝炎診療ネットワークにおいては、かかりつけ医はC型肝炎検査陽性者等を肝臓専門医療機関につなぎ、治療後は診療情報を共有するなど連携しているところであるが、C型肝炎のインターフェロンフリー治療における一層の連携強化を図るため、平成29年7月からC型肝炎地域連携パス(「肝臓手帳」)を運用している。

○事業内容

かかりつけ医がC型肝炎ウイルス検査陽性者等を肝臓専門医療機関につなぎ、肝臓専門医療機関が地域連携パスを発行し、登録する。治療終了後は、地域連携パスを活用し、かかりつけ医、肝臓専門医療機関の双方で継続観察を行う。地域連携パス登録者については、肝臓専門医療機関を通じ、毎年度12月に追跡調査を行う。運営主体は東京都肝疾患診療連携拠点病院(武蔵野赤十字病院、虎の門病院)。

○令和3年度東京都肝炎対策実施計画における数値目標

登録数 1,410人

○登録者数及び追跡調査結果(人)

| | 平成29年度※1 | 平成30年度※1 | 令和元年度※1 | 令和2年度※1 | 令和3年度※1 |
|-------------------------------|----------|-----------------|----------------|------------------|------------------|
| 新規登録数 | 573 | 314 | 325 | 146 | 126 |
| かかりつけ医等から肝臓専門医療機関へ紹介数 | 64 | 80 | 91 | 56 | 74 |
| 累計登録者数 (カッコ内は実施計画における数値目標) | 573 | 885 ※2 (730) | 1,210 (970) | 1,356 (1,300) | 1,482 (1,410) |
| 治療後のウイルス排除数 | 422 | 735 | 1,018 | 1,195 | 1,285 |
| 治療後のウイルス排除のうち肝がん発生数 | 15 | 34 | 47 | 77 | 89 |

※1 平成29年度は7月～11月、平成30年度は平成29年12月～平成30年11月、
令和元年度は平成30年12月～令和元年11月、令和2年度は令和元年12月～令和2年11月、
令和3年度は令和2年12月～令和3年11月

※2 追跡調査によりインターフェロン治療によるウイルス排除と判明した者2人を除く

○C型肝炎地域連携パス協議会の開催

- ・地区医師会代表の出席のもと、地域連携パスの運用について協議・周知を行っている(年1回)
- ・令和3年度は、新型コロナウイルス感染症の影響を踏まえ、書面開催にて実施した(令和3年6月29日)

○肝臓専門医療機関等への協力依頼

- ・肝疾患診療連携拠点病院等連絡協議会において幹事医療機関に対し協力を依頼。
- ・都内肝臓専門医療機関の定期報告において、地域連携パスの周知を図った。

2 ウイルス性肝炎重症化予防の推進 (ウイルス性肝炎重症化予防事業)

(1) 初回精密検査

・陽性者フォローアップ事業

区市町村に対し、陽性者の定期的な受診勧奨を行うなどのフォローアップ事業の円滑な推進のため、リーフレットを作成するなどの支援をするとともに、都保健所、職域、妊婦健診又は手術前検査における肝炎ウイルス検査で陽性と判定された者へのフォローアップを実施する。

・検査費用助成事業

区市町村若しくは東京都保健所、職域、妊婦健診又は手術前検査における肝炎ウイルス検査で陽性と判定された後、初めて受ける精密検査費用について助成する(助成回数1回)。

＜助成決定状況(件)＞

| | 助成件数 | |
|--------|------|----------------------|
| 平成26年度 | 38 | * 平成26年10月20日受付開始 |
| 平成27年度 | 197 | |
| 平成28年度 | 137 | |
| 平成29年度 | 94 | |
| 平成30年度 | 115 | |
| 令和元年度 | 77 | |
| 令和2年度 | 102 | |
| 令和3年度 | 90 | * 令和3年4月～令和4年1月までの実績 |

(2) 定期検査

・陽性者フォローアップ事業

定期検査費用の助成により把握した肝炎患者に対し、医療機関の受診や受療状況等を確認し、受診の継続を促す。

・検査費用助成事業

肝炎ウイルスによる慢性肝炎・肝硬変・肝がんで療養中であり、定期的に受ける検査について助成する(助成回数年2回)。

＜助成決定状況(件)＞

| | 助成件数 | |
|--------|------|----------------------|
| 平成26年度 | 3 | * 平成26年10月20日受付開始 |
| 平成27年度 | 21 | |
| 平成28年度 | 23 | |
| 平成29年度 | 40 | |
| 平成30年度 | 67 | |
| 令和元年度 | 71 | |
| 令和2年度 | 105 | |
| 令和3年度 | 126 | * 令和3年4月～令和4年1月までの実績 |

3 肝炎医療費助成の実施 (B型・C型ウイルス肝炎治療医療費助成制度)

○概要

B型・C型ウイルス肝炎のインターフェロン治療、B型ウイルス肝炎の核酸アナログ製剤治療及びC型ウイルス肝炎のインターフェロンフリー治療を行う者を対象として、医療費の一部を助成し、患者の経済的負担の軽減により早期治療の促進を図る。

○新規認定状況

(単位:件)

| | インターフェロン | | | B型核酸アナログ (更新含む) | インターフェロン フリー (再治療含む) |
|-------|----------|------|----|--------------------|----------------------------|
| | 単剤・2剤 | 3剤併用 | 合計 | | |
| 29年度 | 37 | 0 | 37 | 6,330 | 2,646 |
| 30年度 | 43 | 0 | 43 | 6,600 | 2,260 |
| 令和元年度 | 29 | 0 | 29 | 6,723 | 1,595 |
| 令和2年度 | 28 | | 28 | 7,308 | 1,101 |
| 令和3年度 | 11 | | 11 | 5,108 | 692 |

* 令和3年度は、4月～12月までの実績

* インターフェロン3剤併用療法は、令和2年4月から医療費助成対象外となった。

4 肝がん・重度肝硬変治療研究の促進

(肝がん・重度肝硬変治療研究促進事業)

○目的

B型C型肝炎ウイルスに起因する肝がん・重度肝硬変患者の特徴を踏まえ、患者の医療費の負担の軽減を図りつつ、患者からの臨床データを収集し、肝がん・重度肝硬変の予後の改善や生活の質の向上、肝がんの再発の抑制などを目指した、肝がん・重度肝硬変治療にかかるガイドラインの作成など、肝がん・重度肝硬変の治療研究を促進するための仕組みを構築する。

○事業開始

平成30年12月

○対象者

B型・C型肝炎ウイルスに起因する肝がん・重度肝硬変患者(年収約370万円未満を対象)

○対象医療

肝がん・重度肝硬変の入院関係医療又は肝がん外来関係医療(ただし、令和3年4月1日以降に受けた分子標的薬を用いた化学療法又は肝動注化学療法に限る。)とし、過去1年間で高額療養費の限度額を超えた月が2か月を超えた場合に、3か月目以降に高額療養費の限度額を超えた月に係る医療費に対し、公費負担を行う。

○自己負担限度額

国の1万円に加え、住民税非課税世帯に対しては、自己負担額をなしとする。

○都が指定する指定医療機関数

71か所(令和4年1月31日現在)

○新規認定件数

65件(事業開始～令和4年2月28日まで)

| 年度 | 新規認定数 |
|---------------------|-------|
| 平成30年度(12月～平成31年3月) | 0件 |
| 令和元年度 | 24件 |
| 令和2年度 | 6件 |
| 令和3年度(4月～令和4年2月) | 35件 |
| 合計 | 65件 |

5 職場での肝炎対策の理解推進 (職域向けウイルス性肝炎研修会)

○目的

職域の健康管理担当者等を対象に、ウイルス性肝炎や肝炎対策についての知識を持ち、職域において肝炎の基礎知識や肝炎患者等への偏見の解消、仕事と治療の両立への理解等について普及啓発を行う人材を養成する。また、従業員の肝炎ウイルス検査の受検・検査陽性者の早期受診・肝炎患者の受療を促進するとともに、従業員の仕事と治療を両立するための相談・支援を行う人材を養成する。

○活動内容

- ・事業主、人事管理部門、従業員への普及啓発
- ・職域の健康診断等における肝炎ウイルス検査の受検勧奨及び肝炎患者等への受診勧奨
- ・肝炎患者等が治療を受けながら仕事を続けるための職場環境の整備
- ・肝疾患職域コーディネーターの基本的な役割を果たすために必要な活動
 - *1人で全ての役割を担うのではなく、それぞれの業務の強みを活かして、職域の各部署との連携を図り、従業員の健康管理をサポートする。
 - *職域における個人情報保護を徹底する。

○令和3年度実績

新型コロナウイルス感染症拡大の状況を踏まえ、Web配信サービスを用いて、事前収録した講義動画を期間限定で配信する形式で実施した。

また、職域コーディネーターの資質向上を目的に、今年度新たに「スキルアップ研修」を実施した。

【視聴期間】令和4年2月14日(月曜日)から令和4年3月2日(水曜日)まで

①コーディネーター養成コース

| コース名 | 申込者数 | 修了者数 |
|--|------|------|
| コーディネーター養成コースⅠ (人事労務担当者等の医療関係の資格を持たない者) | 58人 | 46人 |
| コーディネーター養成コースⅡ (産業医、保健師等の医療関係の資格を持つ者) | 95人 | 78人 |
| コーディネーター養成数 合計 | 153人 | 124人 |

(コーディネーター累計:560人)

②コーディネータースキルアップ研修

| コース名 | 申込者数 | 修了者数 |
|------------------|------|------|
| コーディネータースキルアップ研修 | 77人 | 71人 |

(参考)これまでの研修実績

【コーディネーター養成コース】(原則、医療関係の資格を持つ者)

| 年度 | 26年度 | 27年度 | 28年度 | 29年度 | 30年度 | R1年度 | R2年度 |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 受講者 | 45人 | 24人 | 40人 | 34人 | 110人 | 62人 | 121人 |

⇒「東京都肝疾患職域コーディネーター認定証」を交付(436名)

【基礎コース】(医療関係の資格を問わない)

| 年度 | 26年度 | 27年度 | 28年度 | 29年度 |
|-----|------|------|------|------|
| 受講者 | 116人 | 86人 | 130人 | 104人 |

※基礎コースは29年度で終了

肝炎患者等への支援について

1 肝疾患相談センターの運営

肝炎患者及びその家族等からの相談等に対応するため、肝疾患診療連携拠点病院内に肝疾患相談センターを設置し、電話及び面談による相談対応を行う。

＜相談件数実績＞

| | 虎の門 病院 | 武蔵野 赤十字病院 | 合計(件) | * 令和3年度は、4月～12月 までの実績 |
|-------|-----------|--------------|-------|--------------------------|
| 29年度 | 1,466 | 601 | 2,067 | |
| 30年度 | 1,283 | 335 | 1,618 | |
| 令和元年度 | 1,308 | 252 | 1,560 | |
| 令和2年度 | 777 | 219 | 996 | |
| 令和3年度 | 855 | 304 | 1,159 | |

＜令和2年度実績(詳細)＞

(1) 相談者別実績

| 相談者分類 | 令和2年度 相談件数 | 拠点病院別 | |
|-------------|---------------|-------|--------------|
| | | 虎の門病院 | 武蔵野赤十字 病院 |
| 患 者 本 人 | 617 | 465 | 152 |
| 家 族 ・ 知 人 | 123 | 75 | 48 |
| 患 者 計 | 740 | 540 | 200 |
| 医 療 従 事 者 等 | 256 | 237 | 19 |
| 合 計 | 996 | 777 | 219 |

(2) 居住地別(患者・医療機関)

| 地 域 | | 都 内 | | | 都外 | その他 ・不明 | 令和2年度 計 |
|-----------|-----------------|-----|------|------------|-----|------------|------------|
| | | 特別区 | 多摩地域 | その他 ・不明 | | | |
| 件 数 | | 311 | 92 | 6 | 178 | 409 | 996 |
| 拠点病院 別 | 虎 の 門 病 院 | 260 | 23 | 6 | 142 | 346 | 777 |
| | 武 蔵 野 赤 十 字 病 院 | 51 | 69 | 0 | 36 | 63 | 219 |

(3) 内容別実績(重複計上)

| 相談内容分類別 | 令和2年度 相談件数 | 拠点病院別 | |
|---------|---------------|-------|----------|
| | | 虎の門病院 | 武蔵野赤十字病院 |
| 疾患・治療 | 512 | 358 | 154 |
| ウイルス肝炎 | 307 | 242 | 65 |
| 肝硬変・肝がん | 73 | 47 | 26 |
| その他の肝疾患 | 132 | 69 | 63 |
| 制度 | 356 | 329 | 27 |
| 医療費助成 | 133 | 124 | 9 |
| 被害者救済関連 | 194 | 179 | 15 |
| 肝炎検診その他 | 29 | 26 | 3 |
| 受療先 | 119 | 104 | 15 |
| その他 | 365 | 325 | 40 |
| 合 計 | 1,352 | 1,116 | 236 |

(4) 情報提供

| | | |
|----------|-----------|---|
| 虎の門病院 | ホームページ作成 | ホームページをリニューアルし、 https://toranomom.kkr.or.jp/kanzo/ として都HP他からリンクし、肝炎の基礎知識や講演会などの情報を患者・医療者双方に向けて継続して発信。Twitterアカウント(@torakan_kouhou)を新たに開設。 また、研修会や肝臓病教室の開催予告を国立研究開発法人 国立国際医療研究センター肝炎・免疫研究センター 肝炎情報センターのfacebookアカウント(https://www.facebook.com/kanen.ncgm/)に掲載。 実施報告や啓発事業の成果等を、同じく肝炎情報センターのホームページ(http://www.kanen.ncgm.go.jp)にて紹介。 |
| | リーフレット等作成 | 医師向け研修会用リーフレットを作成、都内肝臓専門医療機関へ発送。 肝疾患相談センターのチラシを、2階相談窓口で配布。ニュースレター(夏・冬・春)を発刊し各号3000枚配布。ネーム入りオリジナルグッズ(保険証ケース300個・トートバック500個)作成し配布。 |
| 武蔵野赤十字病院 | ホームページ作成 | 7月にホームページをリニューアルした。研修や肝臓病教室の申し込みやアンケート調査がWEBで可能となり、参加者の利便性が向上した。 |
| | リーフレット等作成 | 周知活動として、肝疾患相談センターのポスターやカードを多摩地域の医療機関へ配布した。また、各地区の市役所などと相談してポスターを掲示していただいた。 |

＜令和3年度(令和3年4月～令和3年12月分)実績(詳細)＞

(1)相談者別実績

| 相談者分類 | 令和3年度 相談件数 | 拠点病院別 | |
|-------------|---------------|-------|--------------|
| | | 虎の門病院 | 武蔵野赤十字 病院 |
| 患 者 本 人 | 722 | 502 | 220 |
| 家 族 ・ 知 人 | 138 | 76 | 62 |
| 患 者 計 | 860 | 578 | 282 |
| 医 療 従 事 者 等 | 299 | 277 | 22 |
| 合 計 | 1,159 | 855 | 304 |

(2)居住地別(患者・医療機関)

| 地 域 | | 都 内 | | | 都外 | その他・不明 | 計 |
|-----------|-----------------|-----|------|--------|-----|--------|-------|
| | | 特別区 | 多摩地域 | その他・不明 | | | |
| 件 数 | | 411 | 166 | 5 | 220 | 357 | 1,159 |
| 拠点病院 別 | 虎 の 門 病 院 | 382 | 55 | 2 | 178 | 238 | 855 |
| | 武 蔵 野 赤 十 字 病 院 | 29 | 111 | 3 | 42 | 119 | 304 |

(3)内容別実績(重複計上)

| 相談内容分類別 | 令和3年度 相談件数 | 拠点病院別 | |
|---------|---------------|-------|--------------|
| | | 虎の門病院 | 武蔵野赤十字 病院 |
| 疾患・治療 | 630 | 413 | 217 |
| ウイルス肝炎 | 336 | 262 | 74 |
| 肝硬変・肝がん | 163 | 81 | 82 |
| その他の肝疾患 | 131 | 70 | 61 |
| 制度 | 462 | 409 | 53 |
| 医療費助成 | 313 | 277 | 36 |
| 被害者救済関連 | 124 | 116 | 8 |
| 肝炎検診その他 | 25 | 16 | 9 |
| 受療先 | 118 | 95 | 23 |
| その他 | 458 | 342 | 116 |
| 合 計 | 1,668 | 1,259 | 409 |

2 患者向け講演会

患者のニーズにあった講演会を実施する。

＜開催実績＞

| | 虎の門病院 | | 武蔵野赤十字病院 | | 合計 | |
|-------|-------|------------------|----------|------------------|-------|--------|
| | 回数(回) | 参加者(人) | 回数(回) | 参加者(人) | 回数(回) | 参加者(人) |
| 29年度 | 1 | 431 | 1 | 163 | 2 | 594 |
| 30年度 | 1 | 820 | 1 | 113 | 2 | 933 |
| 令和元年度 | 1 | 732 | 1 | 171 | 2 | 903 |
| 令和2年度 | 1 | (視聴回数) 2,877回 | 1 | (視聴回数) 2,217回 | 2 | 5,094 |
| 令和3年度 | 1 | (視聴回数) 3,345回 | 1 | (視聴回数) 1,960回 | 2 | 5,305 |

＜令和2年度・令和3年度(4月～12月分)詳細:虎の門病院＞

| 実施日時 | 会場等 | 参加人数等 | 講師・テーマ |
|---|---------------------------------|--|---|
| 令和3年 3月15日(月) ～ 3月28日(日) | WEB開催: YouTube 期間限定 配信 | 視聴回数 ①982回 ②804回 ③1,091回 合計2,877回 | リモートで学べる市民公開講座『実は気になる肝臓のこと』 ①肝臓治療の考え方 Q&A ～今の肝臓の状態での最適治療は？もし将来肝臓になったら？ 最新治療含め、そんな疑問にお答えします～ 虎の門病院 肝臓センター内科医長 川村 祐介 ②今こそより良い食生活に！～脂肪肝の食事療法～ 虎の門病院 栄養部 管理栄養士 佐川 有加 ③虎の門病院 脂肪肝最新情報 ～NAFLD/NASH診療ガイドライン2020をふまえて～ 虎の門病院 肝臓センター内科医長 芥田 憲夫 |
| 令和3年9月13 日(月) ～ 令和3年9月26 日(日) | WEB開催: YouTube 期間限定 配信 | 視聴回数 ①461回 ②762回 ③515回 ④680回 ⑤512回 ⑥415回 合計3,345回 | 「もっと知ろう肝臓病 ～肝臓の数値が気になる方へ～」 ①「その 脂肪肝 見て 見ぬ振りで大丈夫？ ～脂肪肝は健康の窓、管理に有効活用！！～」 虎の門病院 肝臓センター内科医長 川村 祐介 ②「今日から実践！脂肪肝の食事療法」 虎の門病院 栄養部 管理栄養士 佐川 有加 ③「ウイルス性肝炎の最新治療」 虎の門病院 肝臓センター内科部長 鈴木 文孝 ④「進歩する肝硬変・肝臓の治療」 虎の門病院 肝臓センター内科部長 小林 正宏 |

＜令和2年度・令和3年度(4月～12月分)詳細:武蔵野赤十字病院＞

| 実施日時 | 会場 | 参加人数等 | 講師・テーマ |
|-------------------------------------|-------|----------------|---|
| 令和2年 11月21日(土) ～11月30日 (月) | Web配信 | 視聴回数 2,217回 | ①今なら間に合う！『脂肪肝』 武蔵野赤十字病院 副院長 黒崎雅之 ②最新版！『B型肝炎とC型肝炎』の治療 武蔵野赤十字病院 消化器科 安井 豊 ③『肝硬変』といわれたら気をつけるポイント 武蔵野赤十字病院 消化器科 部長 中西裕之 ④肝臓にやさしい『食事と運動』とは？ 武蔵野赤十字病院 栄養課管理栄養士 遠藤 薫 ⑤ますます進歩する！『肝がんの治療』 武蔵野赤十字病院 消化器科 部長 土谷 薫 |
| 令和3年7月26 日(月)～令和3 年8月31日(火) | Web配信 | 視聴回数 1,960回 | ①『肝がん』にならないためのポイント！～肝炎の治療から生活習慣の改善まで 武蔵野赤十字病院 副院長 黒崎 雅之 ②治療薬の開発が進む！『B 型肝炎』 武蔵野赤十字病院 消化器科 金子 俊 ③肝臓を守る！『食事と運動』 武蔵野赤十字病院 栄養課管理栄養士 遠藤 薫 ④新しいステージに入った！『肝がん治療』 武蔵野赤十字病院 消化器科部長 土谷 薫 |

3 患者サロン

患者同士の仲間づくり、悩み等を共有できる患者交流の場を提供する。

＜開催実績＞

| | 虎の門病院 | | 武蔵野赤十字病院 | | 合計 | |
|-------|-------|--------------------------|----------|---------------------------|-------|----------------------------|
| | 回数(回) | 参加者(人) | 回数(回) | 参加者(人) | 回数(回) | 参加者(人) |
| 29年度 | 6 | 146 | 6 | 157 | 12 | 303 |
| 30年度 | 6 | 275 | 8 | 88 | 14 | 363 |
| 令和元年度 | 6 | 383 | 5 | 68 | 11 | 451 |
| 令和2年度 | 5 | ・参加者:70人 ・視聴回数:1,182回 | 2 | 14 | 4 | ・参加者:84人 ・視聴回数:1,182回 |
| 令和3年度 | 5 | ・参加者:78人 ・視聴回数:3,344回 | 5 | ・参加者:117人 ・視聴回数:8,268回 | 10 | ・参加者:195人 ・視聴回数:11,612回 |

* 令和3年度は、4月～12月までの実績

＜令和2年度・令和3年度(4月～12月分)詳細:虎の門病院＞

| 実施日時 | 場所 | 参加人数 | 主な話題 |
|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------|---|
| 令和2年 9月26日(土) 14:00～14:45 | オンライン視聴 (Microsoft Teams) | 31名 | 《専門医にきくシリーズ④》 「自宅で学べるB型肝炎 ～診断から治療まで～」 講師:虎の門病院 肝臓センター内科部長 鈴木義之 |
| 令和2年 12月5日(土) 13:00～13:45 | オンライン視聴 (Microsoft Teams) | 15名 | 《専門医にきくシリーズ⑤》 「AIHの病態と治療方針～AIHガイドラインを踏まえて～」 講師:虎の門病院 肝臓センター内科部長 鈴木義之 |
| 令和2年 12月19日(土) 13:00～13:45 | オンライン視聴 (Microsoft Teams) | 24名 | 《専門医にきくシリーズ⑥》 「PBC,およびその合併症対策とは ～かゆみからAIHとのオーバーラップまで～」 講師:虎の門病院 肝臓センター内科部長 鈴木義之 |
| 令和2年 12月15日(火) ～配信 | WEB配信: YouTube | 視聴回数 1,080回 | 自宅で学べる肝臓病教室 医療費助成制度～肝疾患にまつわるお金のはなし～ |
| 令和3年 3月30日 (火)～配信 | WEB配信: YouTube | 視聴回数 102回 | 自宅で学べる肝臓病教室 「いつでもできる、どこでもできる簡単肝臓体操Part1 ～下肢筋力を中心に～」 |
| 令和3年 6月26日(土) 13:00 ～13:45 | 会場: オンライン視聴 (Microsoft Teams) | 47名 | 《専門医にきくシリーズ⑦》 「知っておきたい肝臓の検査 ～基礎からコロナの対応まで～」 講師:虎の門病院 肝臓センター内科部長 鈴木義之 |
| 令和3年 8月28日(土) 13:00 ～13:45 | 会場: オンライン視聴 (Microsoft Teams) | 31名 | 「肝臓病とくすりの関係」 ①今さら聴けないけど肝心なこと ～肝がん治療薬の基本～ 講師:虎の門病院薬剤部 病棟薬剤科チーフ 小田泰弘 ②薬剤師から伝えたいこと ～肝炎ウイルス治療薬のポイント～ 講師:虎の門病院薬剤部 病棟薬剤科チーフ 島野 玲菜 |

| 実施日時 | 場所 | 参加人数 | 主な話題 |
|---|-------------------|----------------|--|
| 令和3年4月1日 (木) ～ 令和3年12月31 日 (金) | WEB配信： YouTube | 視聴回数 591回 | 自宅で学べる肝臓病教室 「医療費助成制度～肝疾患にまつわるお金のはなし～」 |
| 令和3年4月1日 (木) ～ 令和3年12月31 日 (金) | WEB配信： YouTube | 視聴回数 1,973回 | 自宅で学べる肝臓病教室 「いつでもできる、どこでもできる簡単肝臓体操 Part1 ～下肢筋力を中心に～」 |
| 令和3年7月20日 (火) ～ 令和3年12月31 日 (金) | WEB配信： YouTube | 視聴回数 780回 | 自宅で学べる肝臓病教室 「いつでもできる、どこでもできる簡単肝臓体操 Part2 ～上半身を中心に～」 |

<令和2年度・令和3年度(4月～12月分)詳細:武蔵野赤十字病院>

| 実施日時 | 場所 | 参加者 | 主な話題 |
|--|--------------------------------------|---|---|
| 令和2年 11月10日(火) 14:30 ～16:00 | 院内1F 山崎記念講堂 | 5名 | 「肝臓病と糖尿病の関係」 講師:内分泌代謝科医師 佐伯浩介 「肝臓にいい食事の摂り方できていますか」 講師:管理栄養士 板坂菜美 |
| 令和3年 2月17日(水) 14:30 ～16:00 | オンライン参加 (Zoom) | オンライン参加:9名 | 「肝臓のはたらき・肝臓にまつわるよろず相談」 講師:消化器科副部長 板倉 潤 |
| 令和3年 6月15日(火) 14:30～16:00 6/23～動画配信 | 院内1F 山崎記念講堂 又はオンライン HP上動画配信 | 22名 (会場:8 オンライン:14) 視聴回数:3,209回 | 「コロナウイルス感染症と肝臓病」 講師:肝疾患相談センター副センター長・消化器科 金子俊 |
| 令和3年 8月24日(火) 14:30～16:00 9/10～動画配信 | オンライン参加 (Zoom) HP上動画配信 | 12名 視聴回数:1,928回 | 「肝臓と検査」 講師:臨床検査技師 廣島裕衣 |
| 令和3年 10月26日(火) 14:30～16:00 11/10～動画配 信 | 院内1F 山崎記念講堂 又はオンライン HP上動画配信 | 32名 (会場:14 オンライン:18) 視聴回数:804回 | 「運動と肝疾患」 講師:理学療法士 伊東 |
| 令和3年 11月16日(火) 14:30～16:00 12/15～動画配 信 | 院内1F 山崎記念講堂 又はオンライン HP上動画配信 | 30名 (会場:18 オンライン:12) 視聴回数:1,749回 | 1.「糖尿病と肝臓の関係」 講師:内分泌代謝 蝶名林美波 2.「肝臓にやさしい食事」 講師:栄養士 森裕司・遠藤薫 |
| 令和3年 12月21日(火) 14:30～16:00 1/24～動画配信 | 院内1F 山崎記念講堂 又はオンライン HP上動画配信 | 21名 (会場:10 オンライン:11) 視聴回数:578回 | 1.「肝臓病と薬について」 講師:薬剤師 小宮実直 2.「制度活用と昨今の話題(ACP)について」 講師:メディカルソーシャルワーカー 井手宏人 |

4 肝臓病患者向け医療講演会及び相談会

患者団体と連携し、患者向け医療講演会及び相談会を実施する。

【令和3度開催実績】

○ 特定非営利活動法人 東京肝臓友の会へ委託して実施

| 開催時期 | | 開催方法 | 視聴者数 | 内容 |
|------|---|-------|---------------------------------|---|
| 第1回 | 令和3年 11月20日(土) ～ 令和3年 11月30日(火) | Web配信 | 視聴者数 :289名 (視聴回数 538回) | 【医療講演会】 「B型肝炎治療の最新情報、核酸アナログ製剤の選択と中止の条件」 長崎医療センター副院長 八橋弘先生 【相談会】 患者やその家族等から受けた栄養に関する相談に講師が回答し、講演会と併せて配信した。 |

※ 第2回は、3月実施予定(Web配信)