

# 骨吸収抑制薬関連顎骨壊死予防診療ネットワーク 運用マニュアル

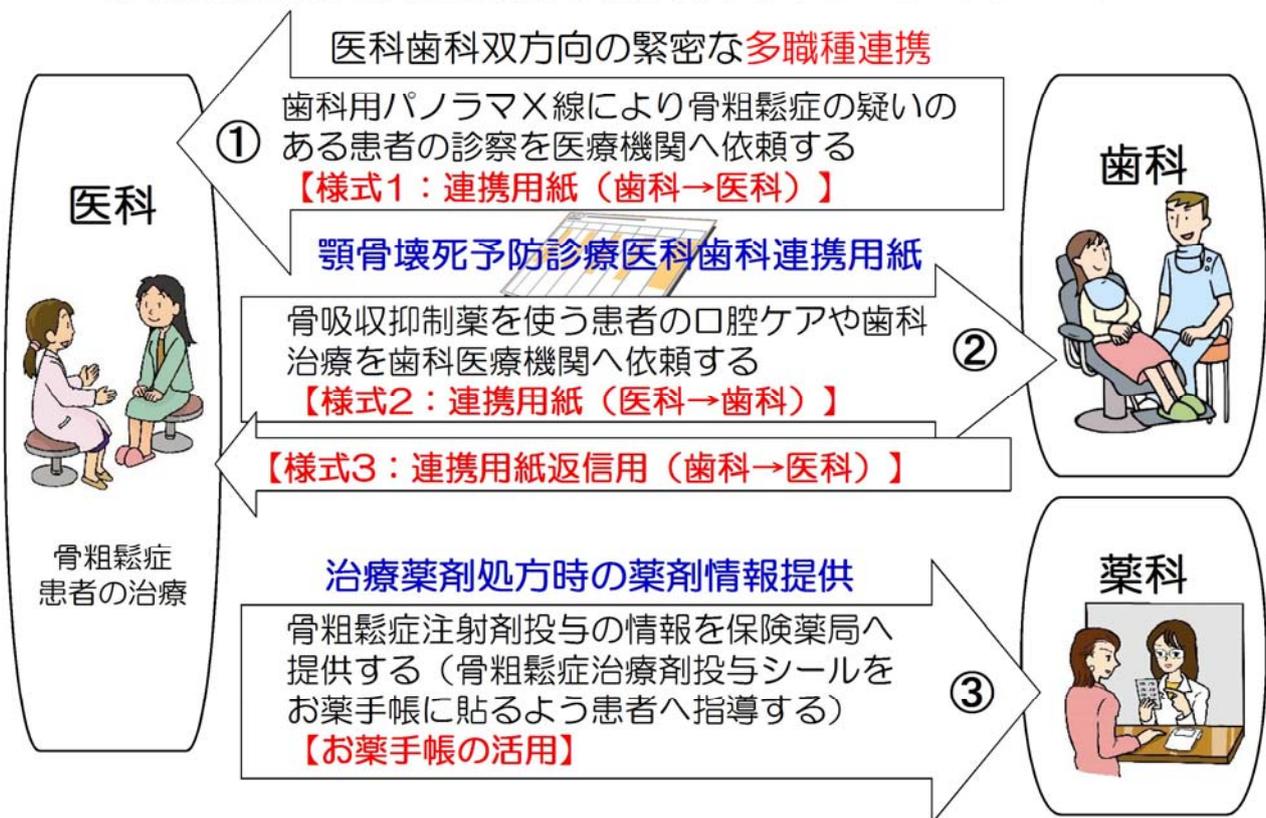
呉市地域保健対策協議会  
骨粗しょう症地域包括医療体制検討小委員会

## 1 ネットワークの概要

医科・歯科・薬科の連携による骨粗鬆症の治療の継続と発症を予防する診療ネットワークを運用し、運動器の障害や骨折を防ぐことで市民のQOLの維持、向上と健康寿命の延伸への寄与を目的とします（別添1記事参照）。

医科と歯科との間では別添3「連携用紙（様式1・2・3）」により相互に連携し治療、ケアを行ないます。骨粗鬆症治療薬で注射剤が投与される場合、その投与の情報は骨粗鬆症治療剤投与シール（別添2）を患者に渡して「お薬手帳」に貼るよう指導します。医科から薬科へ処方薬品情報を提供し、薬科（保険薬局）で薬剤管理指導を行ないます。

### 骨吸収抑制薬関連顎骨壊死予防診療ネットワークのイメージ



## 2 運用の手順

### ① 歯科→医科

歯科医療機関では歯科用パノラマX線を用いたスクリーニングにより骨粗鬆症が疑われる患者の診察を医療機関へ依頼します。

- ・原則、患者のかかりつけ医療機関（内科・外科・整形外科・産婦人科）へ紹介します。
- ・様式1「骨粗鬆症早期発見のための連携用紙」を活用します。

医療機関では骨粗鬆症疑い患者の診察、治療をお願いいたします。

- ・医師会病院で骨塩定量検査を受付けます。 予約先：あくせす（放射線科）  
電話 0823-25-7708

## ② 医科→歯科

医療機関において骨粗鬆症の治療で骨吸収抑制薬を使う場合、顎骨壊死を予防するために口腔ケアが大切になることから、患者の口腔ケアや歯科治療について考慮ください。患者の口腔ケア、歯科治療を歯科医療機関へ依頼します。様式 2「ARONJ（骨吸収抑制薬関連顎骨壊死）予防のための連携用紙」を用いて歯科医療機関へご紹介ください。なお、貴医療機関で診療情報提供料を算定される場合は、「診療情報提供書」の発行が必要です。様式 2 と併せて発行し添付してください。

- ・原則、患者のかかりつけ歯科医療機関へ紹介してください。  
※患者にかかりつけ歯科がない場合、及び患者のかかりつけ歯科が骨粗鬆症患者の歯科治療に対応できない場合に、別紙「骨吸収抑制薬関連顎骨壊死予防診療ネットワーク協力歯科医療機関一覧」の中からご紹介ください。

歯科医療機関から医療機関へ様式 3「ARONJ（骨吸収抑制薬関連顎骨壊死）予防のための連携用紙返信用」により歯科診療の状況報告があります。

※別紙「協力歯科医療機関一覧」添付省略

## ③ 医科→薬科

医療機関で骨粗鬆症の治療に注射剤を投与する場合、その注射剤投与の情報を薬科（保険薬局）に提供してください。

その方法は骨粗鬆症治療剤投与シール（別添 2）を患者に渡しお薬手帳に貼るよう指導することです。調剤薬局では、お薬手帳で骨粗鬆症治療剤投与を確認して患者の薬剤管理指導を行います。

※別添の連携用紙はコピーしてご活用ください。

呉市地域保健対策協議会事務局（呉市医師会総務課）  
骨粗しょう症地域包括医療体制検討小委員会  
TEL0823-22-2326  
FAX0823-23-2120

(別添1) 朝日新聞：平成29年4月19日・30面・医療

骨折防ぐ薬であごの骨壊死の副作用 お口の中を清潔に

<http://www.asahi.com/articles/photo/AS20170417000649.html>

(抜粋)

広島県呉市では先月、医師と歯科医師が互いに患者の治療予定や診療状況などを連絡し合うための「連携用紙」をつくった。

(別添2) 骨粗鬆症治療剤投与シール

これらの骨粗鬆症治療剤投与シールを患者に渡し、お薬手帳に貼るよう指導してください。  
保険薬局では、お薬手帳で骨粗鬆症治療剤投与を確認して患者の薬剤管理指導を行います。

ポナロン点滴の投与を受けていることがわかるようにシールを貼ってください

お薬手帳用	手帳・カレンダー用	医療機関用
ビスホスホネート系製剤「 <b>ポナロン</b> ®点滴静注バッグ」を 年 月 日に 投与しました。 〇 回目 このお薬は、アレンドロネートが主薬の4週に1回点滴するタイプの骨粗しょう症治療薬です。	<b>ポナロン</b> ®点滴 次回の治療は 月 日 骨粗しょう症治療薬	ポナロン®点滴静注バッグ 患者さん氏名 ID 投与日時 / / 回目 骨粗しょう症治療薬

TEIJIN 帝人ファーマ株式会社

BN1033-AU-1411 2015年1月印刷

商標 ポナロン®(Bonalon®) is the registered trademark of Merck Sharp & Dohme Corp., a subsidiary of Merck & Co., Inc., Whitehouse Station, NJ, USA.

第一三共株式会社

骨粗しょう症治療剤「**プラリア**®」で  
6か月に1回治療しています。  
次回このお薬で治療する日は  
年 月 日( )です。

忘れずにご来院ください。  
この日が過ぎてしまった場合は、  
主治医にご相談ください。

pralia® denosumab

骨粗しょう症治療  
患者さん用シール  
次回治療日  
/ /  
プラリア®

医療関係者用シール  
プラリア®(60mg)注射液  
患者さん氏名  
次回投与日(6か月に1回投与)  
/ /

ボンビバ静注の投与を受けていることが他の医療関係者にわかるように  
このシールをお薬手帳に貼ってください

年 月 日に  
ボンビバ静注を投与しました。  
このお薬は、骨粗鬆症を治療する注射です。  
1か月に1回投与するビスホスホネート製剤です。

No.64633 B084-01.1504

大正薬山医薬品株式会社 中外製薬株式会社 2015年3月印刷 BCN0285.01

### リクラストで治療中の患者さんへ

リクラスト点滴静注液5mgの注射を受けたことが  
他の医療関係者にわかるように  
このシールをお薬手帳に貼ってください  
↓ここからはがせます。

年 月 日に  
リクラスト®点滴静注液5mgを注射しました。  
このお薬は、1年に1回注射する骨粗しょう症治療薬で  
ビスホスホネート製剤の一つです。

医療機関連絡先:

製造販売元 旭化成ファーマ株式会社

GARC-201600012001  
2016年11月作成 (CY)

骨粗鬆症早期発見のための連携用紙

歯科⇒医科

平成 年 月 日

先生 侍史

患者 \_\_\_\_\_ 殿は、当院でのパノラマX線写真にて骨粗鬆症が疑われました。

つきましてはご高診、ご精査のほどよろしくお願いいたします。

当院での診療状況は下記の通りです。

- 歯科疾患の治療開始前です。
- 歯科疾患の治療中です。
- 歯科疾患の治療は終了し、口腔管理・口腔ケア継続中です。

なお、骨粗鬆症の治療において、骨吸収抑制薬（ビスフォスフォネート薬および抗 RANKL 抗体薬）を使用される場合は、ARONJ（骨吸収抑制薬関連顎骨壊死）予防のために口腔管理・口腔ケアが大切であることをご指導いただきますとともに、その投与に際しては、当院にご一報いただければ幸いです。

医療機関 \_\_\_\_\_

医師氏名 \_\_\_\_\_

印

## ARONJ(骨吸収抑制薬関連顎骨壊死)予防のための連携用紙

医科⇒歯科

平成 年 月 日

先生 侍史

患者 \_\_\_\_\_ 殿には、〔骨粗鬆症・がんの骨転移〕のため

{ \_\_\_\_\_ } を { 1. 処方する予定です。  
2. \_\_\_\_\_ 年前より処方しております。

つきましては ARONJ 予防のため顎口腔領域についてご評価いただき、口腔ケアならびに必要なに応じて歯科治療をお願いいたします。

**骨吸収抑制薬投与に猶予があります。**

本薬投与の開始を遅らせた方がよい場合または休薬が必要な場合は、その時期・期間等についてご相談ください。

**骨吸収抑制薬投与が早急に必要・休薬不可です。**

原疾患の進行状態から本薬投与を優先させたいと思いますのでご配慮お願いいたします。

医療機関 \_\_\_\_\_

医師氏名 \_\_\_\_\_

印 \_\_\_\_\_

# ARONJ（骨吸収抑制薬関連顎骨壊死）予防のための連携用紙 （返信用）

**歯科⇒医科**

平成 年 月 日

先生侍史

この度は、患者 \_\_\_\_\_ 殿のARONJ予防のために当院へご紹介いただきありがとうございます。

当院での診療状況は下記の通りです。

**□ 歯科疾患の〔治療開始前・治療中〕です。**

骨吸収抑制薬（ビスフォスフォネート薬および抗RANKL抗体薬）の投与を待てない状況とのことですので、早急に口腔内の感染源除去を行なっていきます。ARONJ予防のための歯科治療及び口腔ケアの大切さの指導も宜しくお願いいたします。

**□ 歯科疾患の〔治療開始前・治療中〕です。**

骨吸収抑制薬の投与に猶予があるとのことですので、治療終了まで約 \_\_\_\_\_ ケ月骨吸収抑制剤の投与をお待ちいただければ助かります。

**□ 歯科疾患の治療は終了し、口腔ケア継続中です。**

骨吸収抑制薬の投与を待つ必要性は無いと思われれます。ARONJ予防のための口腔ケアの大切さの指導も宜しくお願いいたします。

**備考：**

医療機関 \_\_\_\_\_

医師氏名 \_\_\_\_\_

印 \_\_\_\_\_