



大腸がん術後化学療法中のテレフォンフォローアップにより SU薬の処方中止に至った高齢2型糖尿病患者の1例

株式会社関西メディコ サン薬局天理東店
田村 圭将

第54回日本薬剤師学会学術大会 令和3年9月19日・20日

第54回日本薬剤師学会学術大会 利益相反の開示

演者名： 田村 圭将

私は今回の演題に関連して、
開示すべき利益相反はありません。

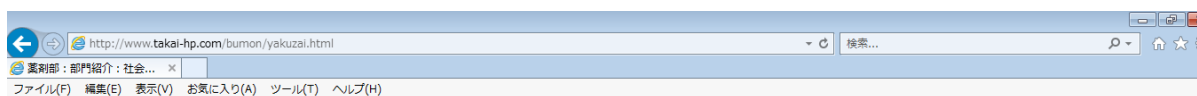
サン薬局天理東店

- 高井病院(376床)門前の保険薬局
抗がん剤処方の主な診療科
 - ・呼吸器内科、血液内科、消化器内科
 - ・消化器外科、乳腺外科、泌尿器科、口腔外科、
脳神経外科、産婦人科
- 薬剤師数 常勤 10名
- 応需処方箋枚数 (月～土)
180～250枚/日
がん化学療法関連
5～20枚/日 (支持療法含)



3

2020年4月より ホームページ上にレジメン公開



がん化学療法レジメン登録一覧 (2020年4月1日時点)

高井病院では、レジメン審査委員会にて医学的・薬学的根拠に基づき、審査・登録・管理し作成しています。但し、当院が有効性や、副作用、保険適応を保障するものではないことをご了承ください。

- ・大腸癌 PDF
- ・胃癌 PDF
- ・肝・胆・膵臓、その他消化器癌 PDF
- ・肺がん PDF
- ・乳癌 PDF
- ・血液内科 PDF
- ・泌尿器科 PDF
- ・婦人科 PDF
- ・脳神経外科 PDF
- ・口腔外科 PDF

レジメンに関する照会や患者様の状況に関する相談及び情報提供等は、薬剤部までご連絡ください。

社会医療法人高槻会高井病院薬剤部ホームページより

4

公開されたレジメンごとに副作用チェックシートを作成

● 肝・腎・腸、その他消化器症 登録済みレジメン一覧

<table border="1"> <tr><td>薬名</td><td>GEM + nab-PTX</td><td>day</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td></tr> <tr><td></td><td>nab-PTX</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>GEM</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	薬名	GEM + nab-PTX	day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		nab-PTX																																GEM																															<table border="1"> <tr><td>薬名</td><td>FOLFIRINOX</td><td>day</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td></tr> <tr><td></td><td>I-IV</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>OPF-11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>L-OMP</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>S-FU (SoKai)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>S-FU (SoJ)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	薬名	FOLFIRINOX	day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		I-IV																															OPF-11																															L-OMP																															S-FU (SoKai)																															S-FU (SoJ)																													
薬名	GEM + nab-PTX	day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28																																																																																																																																																																																																																																														
	nab-PTX																																																																																																																																																																																																																																																																											
	GEM																																																																																																																																																																																																																																																																											
薬名	FOLFIRINOX	day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																																																																																																																																																																																																																																																												
	I-IV																																																																																																																																																																																																																																																																											
	OPF-11																																																																																																																																																																																																																																																																											
	L-OMP																																																																																																																																																																																																																																																																											
	S-FU (SoKai)																																																																																																																																																																																																																																																																											
	S-FU (SoJ)																																																																																																																																																																																																																																																																											
<table border="1"> <tr><td>薬名</td><td>S1 + GEM</td><td>day</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td></tr> <tr><td></td><td>S-1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>GEM</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	薬名	S1 + GEM	day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		S-1																															GEM																														<table border="1"> <tr><td>薬名</td><td>GEM + CDDP</td><td>day</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td></tr> <tr><td></td><td>GEM</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>CDDP</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	薬名	GEM + CDDP	day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		GEM																															CDDP																																																																																																																												
薬名	S1 + GEM	day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																																																																																																																																																																																																																																																					
	S-1																																																																																																																																																																																																																																																																											
	GEM																																																																																																																																																																																																																																																																											
薬名	GEM + CDDP	day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																																																																																																																																																																																																																																																					
	GEM																																																																																																																																																																																																																																																																											
	CDDP																																																																																																																																																																																																																																																																											
<table border="1"> <tr><td>薬名</td><td>GEM</td><td>day</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td></tr> <tr><td></td><td>GEM</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	薬名	GEM	day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		GEM																														<table border="1"> <tr><td>肝臓検査</td><td>RAM</td><td>day</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td></tr> <tr><td></td><td>RAM</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>RAM</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	肝臓検査	RAM	day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		RAM																															RAM																																																																																																																																																											
薬名	GEM	day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28																																																																																																																																																																																																																																														
	GEM																																																																																																																																																																																																																																																																											
肝臓検査	RAM	day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																																																																																																																																																																																																																																																												
	RAM																																																																																																																																																																																																																																																																											
	RAM																																																																																																																																																																																																																																																																											
<table border="1"> <tr><td>食薬</td><td>FP</td><td>day</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td></tr> <tr><td></td><td>CDDP</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>S-FU</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	食薬	FP	day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		CDDP																															S-FU																														<table border="1"> <tr><td>食薬</td><td>Low dose FP</td><td>day</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td></tr> <tr><td></td><td>CDDP</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>S-FU</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	食薬	Low dose FP	day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		CDDP																															S-FU																																																																																																																												
食薬	FP	day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																																																																																																																																																																																																																																																					
	CDDP																																																																																																																																																																																																																																																																											
	S-FU																																																																																																																																																																																																																																																																											
食薬	Low dose FP	day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																																																																																																																																																																																																																																																					
	CDDP																																																																																																																																																																																																																																																																											
	S-FU																																																																																																																																																																																																																																																																											
<table border="1"> <tr><td>食薬</td><td>Low dose FP + RT</td><td>day</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td></tr> <tr><td></td><td>CDDP</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>S-FU</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	食薬	Low dose FP + RT	day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		CDDP																															S-FU																														<table border="1"> <tr><td>食薬</td><td>weekly PTX</td><td>day</td><td>1</td><td>...</td><td>8</td><td>...</td><td>15</td><td>...</td><td>22</td><td>...</td><td>29</td><td>...</td><td>36</td><td>...</td><td>43</td></tr> <tr><td></td><td>PTX</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	食薬	weekly PTX	day	1	...	8	...	15	...	22	...	29	...	36	...	43		PTX																																																																																																																																																																			
食薬	Low dose FP + RT	day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																																																																																																																																																																																																																																																					
	CDDP																																																																																																																																																																																																																																																																											
	S-FU																																																																																																																																																																																																																																																																											
食薬	weekly PTX	day	1	...	8	...	15	...	22	...	29	...	36	...	43																																																																																																																																																																																																																																																													
	PTX																																																																																																																																																																																																																																																																											
<table border="1"> <tr><td>食薬</td><td>weekly DOC</td><td>day</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td></tr> <tr><td></td><td>DOC</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	食薬	weekly DOC	day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		DOC																																																																																																																																																																																																																																																		
食薬	weekly DOC	day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																																																																																																																																																																																																																																																					
	DOC																																																																																																																																																																																																																																																																											

シエムザール+アブラキサン療法 副作用 check シート

～こんな症状の時はお早目にご相談下さい～
 自がでない病(空腹痛)が続く、少しの動作で息が苦しい・息切れがする(発熱や発汗で)

■発熱はありませんか? ■
 無 有
 (→ 37℃以上の発熱があり、発熱で下痢、皮膚、経理状態を伴う
 38℃以上の発熱がある)

■口内炎はできていませんか? ■
 【無 有]
 (→ 歯肉の赤い腫れがある
 痛みがあるがなんらかの改善がある、または食事が取れない(食事が必要である)
 痛みがひどい、痛みが長期間続く)

■吐き気が続いたり、嘔吐もあつたりしますか? ■
 【無 有 (→ 生活に支障なし 生活に支障あり)

■飲めない下痢、水のような便、頻回の軟便はありますか? ■
 【無 有 (→ 4～6回排便回数が増加 7回以上排便回数が増加)

■食欲低下はありますか? ■
 【無 有]
 (→ 少し減量したが、経理状態の改善がとれる
 食欲はないが、なんらかの改善はとれる
 全く食欲がなく、食事が水しかとれどとれない)

■疲れやすいなどの症状はありますか? ■
 【無 有 (→ 休日により軽快する 1日以上の疲労がとれない)

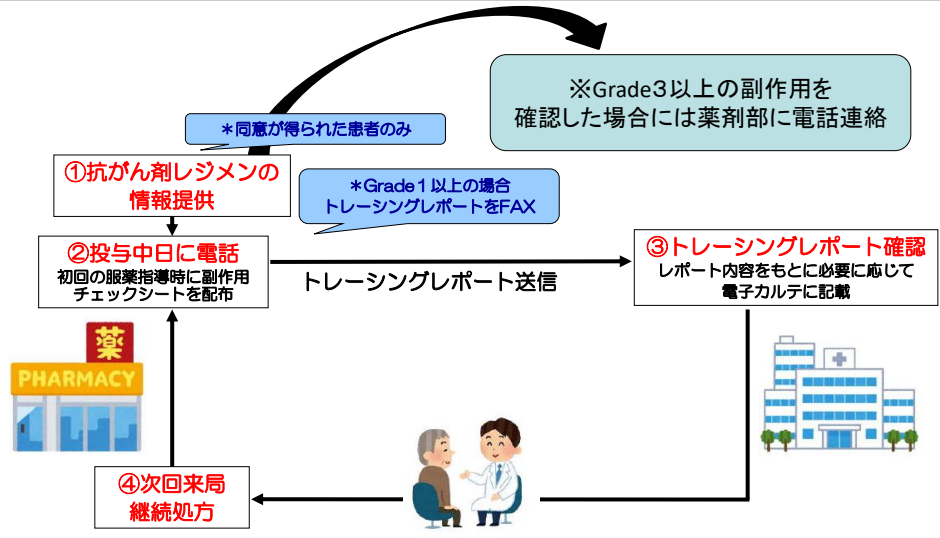
■手足の感覚に違和感はありませんか? ■
 【無 有 (→ 手足に痺れがある 手足に強い痺れがある)

■手足を動かすににくい感じはありますか? ■
 【無 有 (→ 手足を動かすににくい 手足を動かすにとても動かしにくい)

■視力低下など目の異常はありますか? ■
 【無 有 (→ 目の腫れに似た目眩の症状を伴う)

病態 Grade判定
 Grade 0
 Grade 1
 Grade 2
 Grade 3

テレフォンフォローアップ 門前薬局⇔高井病院薬剤部 連携フロー



CAPOX療法 副作用チェックシート

ゼローダ+エルプラット療法 副作用 check シート

■口内炎はできていませんか？■

【無 有

(→ 普段通り食事がとれる

痛みはあるがなんとか食事がとれる。または食事内容の変更が必要である)

強い痛みがあり、ほとんど食事がとれない)

■吐き気が続いたり、嘔吐もあつたりしますか？■

【無 有 (→ 生活に支障なし 生活に支障あり)

■激しい下痢、水のような便、頻回の軟便はありますか？■

【無 有 (→ 4~6回排便回数が増加 7回以上排便回数が増加)

■食欲低下はありますか？■

【無 有

(→ 少し食欲はないが、ほぼ普段通りの食事がとれる

食欲はないが、なんとか食事はとれる)

全く食欲がなく、食事や水分がほとんどとれない)

■疲れやすいなどの症状はありますか？■

【無 有 (→ 休息により軽快する 1日の半分以上横になっている)

■手や足の感覚に違和感がありますか？■

【無 有 (→ 手や足にしびれがある 手や足に強いしびれがある)

■手や足を動かさにくい感じはありますか？■

【無 有 (→ 手や足を動かさにくい 手や足をとても動かさにくい)

■食事の際に、味の感じ方に変わりがありますか？■

【無 有

(→ 本来の味と少し違って感じるが、ほぼ普段通りの食事がとれる

本来の味が感じられないため、普段とは違う食事でなんとか過ごしている)

■手や足に発赤はありますか？また痛みはありますか？■

・部位：足 【発赤の有無 無 有

(→ 痛み無 痛み有

・部位：手 【発赤の有無 無 有

(→ 痛み無 痛み有

簡易 Grade 判定
 : Grade0
 : Grade1
 : Grade2
 : Grade3

【症例】大腸がん術後補助化学療法

■患者：80代男性、結腸癌（Stage IIIc）

■合併症：高血圧・2型糖尿病（DPP-4阻害薬・SU薬服用中）
 ⇒抗がん剤治療とは別のかかりつけ医で加療中

■化学療法：CAPOX療法（カペシタビン+オキサリプラチン）

↓

3コース目day15に実施したテレフォンプォローアップで
 Grade2の食欲不振を認めため、薬剤部へトレーシングレポート
 にて報告を行った。

報告に用いたトレーシングレポート

トレーシングレポート (服薬情報提供書)

(社医) 高井会 高井病院 科 外科

報告日 令和 年 月 日

患者ID [] 先生 御机下 保険薬局名 サン薬局天理東店

住所 天理市蔵次庄町470-6

電話番号 0743-65-3520

FAX番号 0743-61-0802

担当薬剤師 []

※主治医に報告することに対する患者の同意 (あり なし)

投薬時 患者から薬局への問い合わせ テレフォンフォローアップ時

◇Grade 1以上の症状(緊急性がなく次回の診察への情報提供)について記載をお願いします。

有害事象	実際の症状の詳細
食欲低下 Grade 2 (ゼログ服用中のみ)	ゼログ服用期間中は特に食欲が低下する 食欲はないがなんとか食事はとれる

※Grade評価は、CTCAEver4.0等を参考に記載して下さい。

※現在の状況より悪化時は再度連絡するよう伝えて下さい。→ 伝えた

◇その他、病院側への情報提供(次回の診察への情報提供)

XELOX療法 3コース目 Day15にて、お孫さんの携帯にてテレフォンフォローアップ実施。

今回も、ゼログ服用中にGrade2の食欲不振を認めているとのことです。

他院 [] にて、糖尿病治療薬が処方されていますが、次回の他院受診時に血糖値・HbA1cの数値を見て処方薬の調整が検討されるとのことです。

他院医師からは、もし次回 [] 日 [] 受診時の採血項目に血糖関連の指標があれば、それを参考に調整を行うとおっしゃっていたそうです。

ご検討の程、よみしくお願い申し上げます。

保険薬局 → 高井病院 薬剤部 → 主治医
FAX: 0743-65-1976

投薬時 患者から薬局への問い合わせ テレフォンフォローアップ時

有害事象	実際の症状の詳細
食欲低下 Grade 2 (ゼログ服用中のみ)	ゼログ服用期間中は特に食欲が低下する 食欲はないがなんとか食事はとれる

※Grade評価は、CTCAEver4.0等を参考に記載して下さい。

※現在の状況より悪化時は再度連絡するよう伝えて下さい。→ 伝えた

◇その他、病院側への情報提供(次回の診察への情報提供)	
XELOX療法 3コース目 Day15にて、お孫さんの携帯にてテレフォンフォローアップ実施。	
今回も、ゼログ服用中にGrade2の食欲不振を認めているとのことです。	
他院 [] にて、糖尿病治療薬が処方されていますが、次回の他院受診時に血糖値・HbA1cの数値を見て処方薬の調整が検討されるとのことです。	
他院医師からは、もし次回 [] 日 [] 受診時の採血項目に血糖関連の指標があれば、それを参考に調整を行うとおっしゃっていたそうです。	
ご検討の程、よろしくお願ひ申し上げます。	

トレーシングレポートの報告内容と、その後の結果と対応について

【報告内容】

- カペシタビン服用中は食欲が低下している。
休薬期間にはいると症状は軽快する。
- 糖尿病のかかりつけ医より、化学療法前の採血にHbA1c等の糖尿病関連の検査を追加してほしいと要望があった。



【結果と対応】

- 抗がん薬投与前の血液検査項目に血糖・HbA1cが追加された。
- 検査結果とともに食欲不振時の対応について、次回糖尿病のかかりつけ医に相談するように患者本人および家族に説明を行った。

‘がん治療に併用する’ 糖尿病薬について

- スルホニル尿素（SU）薬、
速効型インスリン分泌促進薬（グリニド薬）

⇒他の経口血糖降下薬と比較してもより低血糖に注意する必要がある、食事摂取量が不安定な場合には必ず中止すべきである。

特にSU薬は低血糖が起こると遷延しやすく、その対応についての十分な指導も重要である。

大橋 健、北澤 公 『こういうときはこうする！腫瘍糖尿病学Q&A がん患者さんの糖尿病診療マニュアル』 2020年 P37より引用

糖尿病のかかりつけ医受診後の治療薬について

- 抗がん剤治療中はSU薬について休薬の指示がなされ、DPP-4阻害薬のみ服用継続となった。

↓

- 低血糖症状の発現なく、CAPOX療法を完遂した。
（予定通り8コースを減量、逸脱なく投与終了）

【考察】

- SU薬は他の経口血糖降下薬と比較してもより低血糖に注意する必要がある、食事摂取量が不安定な場合には中止すべき薬剤とされている。今回の症例では、抗がん剤治療を受けている病院とは別の医療機関で糖尿病のフォローが行われており、保険薬局の薬剤師がハブとなって情報共有し、シックデイの早期発見と早期対応に繋がったことで、安全な薬物治療に寄与できたと考える。

15

【結語】

- 当薬局では、抗がん剤服用中の患者へのテレフォンプォローアップの取り組みとは別に、重症低血糖予防を目的に「65歳以上のインスリンもしくはSU薬が処方されている糖尿病患者」を対象としたテレフォンプォローアップも行っており、昨年第53回日本薬剤師学術大会において報告している。
- 高齢化により、今回経験した症例のような‘がんと糖尿病’の合併例に遭遇することは多いと感じている。一方、糖尿病合併例では、がん化学療法に伴い食事摂取量が不安定になることも多く、高血糖の是正のみならず、低血糖予防のためインスリンや他の糖尿病治療薬の投与量についても十分なモニタリングが重要である。

16