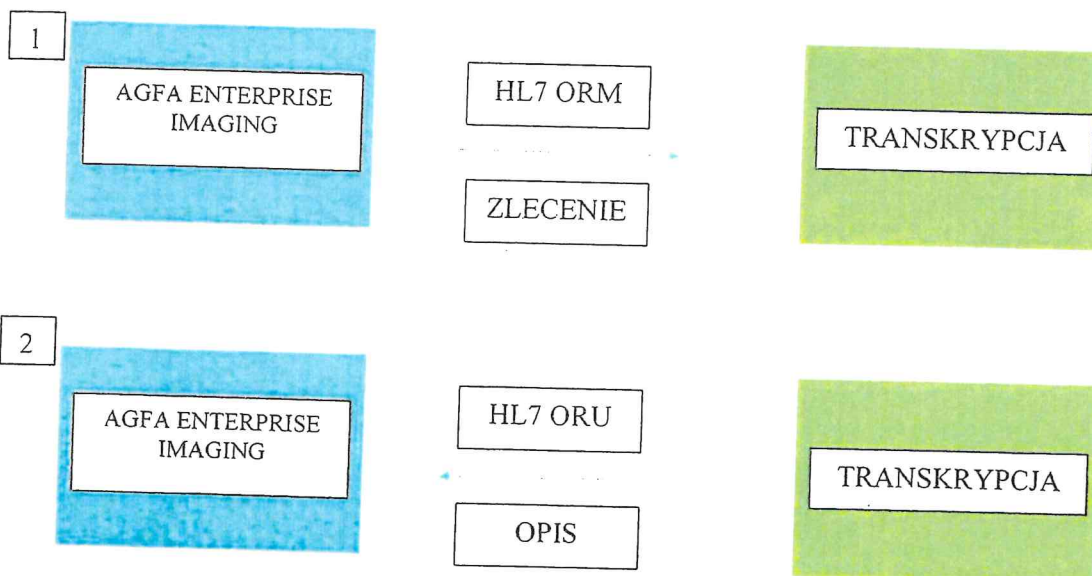


**Proponowany przepływ pracy w integracji pomiędzy systemem Agfa EI,
a Wykonawcą transkrypcji opisów głosowych w UCK Katowice.**

1. System Agfa Enterprise Imaging po naciśnięciu przez lekarza „DO TRANSKRYPCJI” wysyła komunikat w wiadomości HL7 ORM (zlecenie) do oprogramowania Wykonawcy do transkrypcji opisów głosowych.
Jednocześnie lekarz w aplikacji do dyktowania na telefonie wysyła plik audio do Wykonawcy transkrypcji opisów głosowych.

2. Po wykonaniu transkrypcji oprogramowanie Wykonawcy wysyła w wiadomości HL7 ORU (wynik) opis tekstowy do systemu Agfa Enterprise Imaging. Następuje zmiana statusu badania z „do transkrypcji” na „do zatwierdzenia”. Lekarz sprawdza poprawność opisu i zatwierdza w/w.



Przykład wiadomości HL7 ORM – zlecenie

MSH|^~\||&|AGFA|AGFA|E|U|UCK|20230818140942||ORM^O01^ORM_O01|169XXX05820
47|P|2.4|||||POL|ISO-8859-2\r
PID||XXXXXX16088|168XXX0||XXXXXX^Mariola^^^^^A||19XXX405|F|||||||XXXXXX
16088|||||||O\r
ORC|NW|60XX86946|60XX86946|1.2.40.0.13.1.1815114003XXXX127223715697060728382
7318|||^^^20230818140000^20230818141500^S|||165693439^XXXXXXXX^Roman^^^^^
^PRZAW|||RT3 Gabinet Poradni Onkologicznej II - C^^^^Uniwersyteckie Centrum Kliniczne
im. prof. K. Gibińskiego w Katowicach|||||IMAGES_AVAILABLE\r
OBR|1|60XXXX946|60XXXX946|MR głowy bez i z kontrastem^MRIGZK^AC2567F5-1782-
476F-89C1-71F7EDA418ED^MRIGZK^MR - głowy z
kontrastem^UCKKAT|S|20230818131600|20230818140941||||||165693439^XXXXXXXX
^Roman^^^^^PRZAW||602386946|MR|60XXXX946|20230818140941||S|||||^C78.1 -
Wtórny nowotwór złośliwy śródpiersia|||^^^PRM\r
NTE|||""|PC\r

Przykład wiadomości HL7 ORU – opis

```
MSH|^~\\&&|PRXXXGA||AGFA||20230817220527.688||ORU^R01|HL7_HIS_2277|P|2.3\r  
PID||||16XXX65\r  
ORC|NR|604XXXX02\r  
OBR|1|||87.030 - TK głowy bez wzmocnienia kontrastowego^TK  
oczodołów|||20230817211455.769||||||||||||F|||||mXXXXXXXXwski&XXXXXXXXX  
&Mateusz&25XXX57\r  
OBX|1|TX|87.030 - TK głowy bez wzmocnienia kontrastowego^TK oczodołów||Badanie TK  
oczodołów w skaningu przeglądowym.\\\\.br\\\\ \\\\br\\\\ DANE ZE  
SKIEROWANIA:\\\\.br\\\\ Uraz OL.\\\\.br\\\\ \\\\br\\\\ Złamanie typu blow-out L zatoki  
szczękowej z fragmentów kostnych do światła zatoki na ok 5mm. Mięśnie prosty dolny i  
skośny dolny oraz niewielka ilość tkanki tłuszczowej przemieszczone w kierunku zatoki. Treść  
krwista w świetle L zatoki szczękowej. Zmiany obrzkowe powiek  
OL.||||F|||20230817220427.537+0200\r  
OBX|2|RP|URL^Obraz||jnlp://XX.20.30.XXX:XXXX/weasis-pacs-  
connector/viewer?studyUID=1.2.40.0.13.1.245540XXXX19838035094812081323613441046\  
r  
OBX|3|ED|PDF^Wynik|^pdf^^[Base 64 text]\r  
OBX|4|NM|SUID|||1.2.40.0.13.1.245540746XXXXX8035094812081323613441046|1647\r  
OBX|5|NM|SERIES_UID||2.25.1832850528XXXXX766774268814635587423645\r  
OBX|6|NM|SOP_UID||2.25.257540549724XXXXX5180297644322811936993\r  
OBX|7|NM|EXAM_ID||2158\r  
OBX|8|NM|HL7CDA XML\r
```