



AZIENDA OSPEDALIERA
"Annunziata – Mariano Santo
S. Barbara"
Cosenza



Cosenza 26/7/2018

N. Prot. 46/Dsp Ser.

Direttore di Dipartimento dei Servizi
Direttore Dr.ssa Cristina Giraldi

**RELAZIONE TIPOLOGIA QUALITATIVA E QUANTITATIVA DELLE
PRESTAZIONI ESEGUITE DAL DR. GAETANO GIANNOTTA**

RELAZIONE TIPOLOGIA QUALITATIVA E QUANTITATIVA DELLE PRESTAZIONI ESEGUITE DAL DR. GAETANO GIANNOTTA

Il dr. Gaetano Giannotta, dalla sua assunzione a tutt'oggi, espleta tutte le attività presenti nell'U.O.C. di Anatomia Patologica, dall'es. macroscopico e microscopico del pezzo anatomico, all'es. estemporaneo e diagnosi istopatologica. Per quanto concerne l'attività di citopatologia si fa riferimento prevalentemente alla correlazione citoistopatologica soprattutto nella patologia mammaria e ginecologica. In particolare si precisa che la suddetta attività (nell'arco di 27 anni) è documentata per i primi 16 anni dalla documentazione cartacea presente negli archivi dell'Anatomia Patologica (tranne un programma gestionale che va dal 11-2000 al 05 2008) e per gli ultimi 10 anni (2008-2018) mediante il supporto informatico Windopath, in dotazione all'U.O.C. di Anatomia Patologica.

Tutti gli esami sono stati eseguiti oltre che per l'Azienda Ospedaliera di Cosenza, per l'utenza esterna ed i presidi ospedalieri di Paola, Cetraro ed Amantea (quest'ultimi tre negli anni che afferivano alla U.O.C.).

Tralasciando le migliaia di esami effettuati nei primi 16 anni, compresi quelli refertati **dal 2000 al 2008, di 25.971** (come estrapolati dal programma gestionale allora in uso), vengono qui di seguito riportate il volume quantitativo e l'aspetto qualitativo delle sue prestazioni eseguite negli ultimi 10 anni (dal 2008 al 2018), a rappresentanza di un congruo numero certificato per patologia e firmatario, rilevati dal programma Windopath.

TIPOLOGIA QUANTITATIVA ESAMI REFERTATI

Dal punto di vista quantitativo il numero degli esami istologici, compresi gli esami estemporanei (laddove richiesti), **refertati dal dr. G. Giannotta**, come deducibile dal sistema WINDOPATH **per gli ultimi 10 anni, è stato di 57.765** casi (su un totale di 170.989), pari a circa il 30%, così suddivisi per anni ed utenza, rappresentati negli allegati n° 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 , 9, 10 ,11, rispettivamente per gli anni: 2008, 2009, 2010 ,2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018(fino a giugno)



Anno	A.O. Annunziata	A.O. Rogliano	A.O. Mariano Santo	A.O. Paola	A.O. Cetraro	A.O. Praia	A.O. Amantea	Esterni	Totale
2008	2382	191	66	339	351	461	20	827	4637
2009	3439	284	67	288	276	324	21	1146	5845
2010	3682	206	82	435	-	-	2	1487	5893
2011	3672	159	56	498	-	-	2	1318	5704
2012	3854	63	67	518	-	-	2	1513	6016
2013	3263	185	77	447	-	-	-	918	4890
2014	3807	247	77	392	6	-	-	1641	6167
2015	3596	204	64	8	-	-	-	1855	5723
2016	3437	93	28	-	2	-	-	1779	5337
2017	3821	87	58	-	2	-	-	1461	5428
2018(6 mesi)	1566	44	26	-	-	-	-	939	2575
Totale									57765

Ha, inoltre, eseguito dal **2008 al 2018 n° 114 esami autoptici** per riscontro diagnostico, come riportato nel registro cartaceo per es. autoptici utilizzato nella U.O.C.

TIPOLOGIA QUALITATIVA DEGLI ESAMI REFERTATI

Il dr. G. Giannotta si occupa soprattutto della refertazione istologica riguardante tutti i campi della patologia clinica, dall'aspetto infiammatorio fino alla piu' complessa patologia neoplastica, e in accordo con la letteratura internazionale, adottando le ultime novità di stadiazione, indagine immunistochemica e biologia molecolare, al fine di offrire al paziente una piu' attuale terapia oncologica, sempre piu' personalizzata. **In modo particolare, inoltre, si occupa della patologia infiammatoria e neoplastica della cute, della istopatologia neonatale e pediatrica e della istopatologia mammaria.**

ISTOPATOLOGIA DELLA CUTE

Il dr G. Giannotta ha sempre mostrato un grande interesse per questa branca, in considerazione della ulteriore specializzazione in dermatologia, sin da quando gli è stato affidato l'alta specialità in dermatopatologia, dal 2004 al 2006, ha poi continuato a tutt'oggi, la difficile e complessa diagnosi istopatologica infiammatoria delle varie e complesse Dermatosi e neoplasie epiteliali, maturando una buona esperienza, anche nella più complessa istopatologia dei Melanomi e Nevi, collaborando in modo costruttivo con i colleghi dermatologi al fine di una buona terapia.

La tabella sottostante mostra che il volume totale degli esami diagnosticati negli ultimi 10 anni, infiammatorio e neoplastico, è stato di 13.728, di cui 234 melanomi e 2688 nevi.

(Dati estratti dal programma Windopath- Allegato n° 12)

ANNI	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	totale
Infiammaz ione + Neoplasie	1046	1329	1407	1299	1524	1192	1495	1362	1246	1126	702	13728

ANNI	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	totale
MELANOMI	23	18	25	32	28	16	22	21	23	15	11	234
NEVI	260	284	288	262	260	228	254	266	235	205	146	2688

ISTOPATOLOGIA NEONATALE E PEDIATRICA

Il dr G.Giannotta, in considerazione della **struttura semplice** assegnatagli dal 2008 al 2012, ha acquisito una notevole conoscenza in ambito neonatale e pediatrico, referutando 2251 casi per la Chirurgia Pediatrica e 388 casi per la U.O.Pediatrica, negli ultimi 10 anni (dati desunti dal programma Windopath in uso nell'UOC di anatomia Patologica), soprattutto riferibili a **patologie di interesse chirurgico, infiammatorio e meno frequentemente neoplastico**.

Ha, inoltre, **una buona conoscenza dell'indagine istochimica AChE**, per l'inquadramento diagnostico del **Megacolon Congenito**, malattia congenita rara. Negli anni 2008-2018 sono stati eseguiti 503 dei suddetti esami, riscontrando **53 megacolon congeniti**, suscettibili di trattamento chirurgico.

Per tale motivo l'A.O. dell'Annunziata è diventata un centro di riferimento regionale per la diagnosi e terapia di codesta patologia.

ANNI	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	totale
AChE	53	79	64	43	51	36	48	37	28	42	22	503
MEGACOLON CONGENITO	12	11	7	3	7	1	5	2	2	3	-	53

Ha altresì una buona conoscenza ed interpretazione istologica ed immunoistochimica della Celiachia, una delle patologie a tutt'oggi in continuo aumento e di particolare interesse pediatrico. Ha esaminato dal 2008 a tutt'oggi 689 casi di **Celiachia** (dati estratti dal programma Windopath in uso in Anatomia Patologica).

ISTOPATOLOGIA MAMMARIA

Il dr. G. Giannotta, inserito nel PDTA mammario dal 2011 a tutt'oggi, **detentore anche di Struttura Semplice**, è un membro di riferimento per codesta patologia. Ha diagnosticato, dal 2008 al 2018, **764 casi di carcinoma**, come qui di seguito riportato, non solo per l'Az. Osp. di Cosenza, ma anche per l'utenza esterna:

CARCINOMI

ANNI	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	totale
P.O. Annunziata + Rogliano	25	57	46	58	66	62	78	73	95	121	47	728
Osp. Paola	3	1	1	4	5	2	6	-	-	-	-	22
Esterni	1	1	-	1	-	-	-	1	3	-	-	7
Osp. Di Cetraro	-	1	-	-	-	-	2	-	-	1	-	4
Osp. Di Praia	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
TOTALE	32	60	47	63	71	64	86	74	98	122	47	764

(Dati desunti dal programma Windopath- utilizzando la parola chiave "carcinoma"
Allegato n°13)

Tutte le neoplasie sono corredate di indagini Biomolecolari per **ER-PGR-HER2** e **Ki67**, utili nella ulteriore terapia medica oncologica.

Si fa presente, inoltre, essendo l'UOC dotata della strumentazione **OSNA**, che il Dr. G.Giannotta dal 2012 a tutt'oggi ha contribuito ad eseguire **204** casi di **linfonodo sentinella**. Ciò ha permesso non solo una rilevanza nazionale, ma anche un centro di riferimento per questo tipo di indagine.

ATTIVITA' ROUTINARIA NELLA DIAGNOSI DI NEOPLASIE

Oltre all'attività particolari sopra descritte, il Dr. G. Giannotta ha un'importante ruolo nella diagnostica routinaria delle neoplasie Gastro-Enteriche ed Epatiche, Apparato Genito-Urinario (maschile e femminile), Cerebrali e Polmonari.

Il volume totale di esami neoplastici gastro-enterici ed epatici diagnosticati è stato di 1.455, come qui di seguito riportato negli ultimi 10 anni:



ANNI	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	totale
Carcinomi Gastro-enterico + Epatico	115	109	178	152	151	101	145	140	137	151	76	1455

(Dati desunti dal programma Windopath utilizzando la parola chiave "carcinoma" - **Allegato n°14**)

Si fa presente, inoltre, che suddetti carcinomi sono corredati di indagine immunoistochimica per HER2 (carcinomi gastrici) e qual'ora richiesto viene selezionato materiale idoneo per ulteriore indagine biomolecolare (K-RAS), in collaborazione con la nostra U.O. di Laboratorio Analisi Clinica e Genetica.

Il volume di esami neoplastici dell'apparato genito-urinario diagnosticati è stato negli ultimi 10 anni di 885 casi, come qui di seguito riportato:

ANNI	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	totale
Carcinoma Genito-urinario	106	92	89	82	88	67	97	68	56	95	45	885

(Dati desunti dal programma Windopath- utilizzando la parola chiave "carcinoma" **Allegato n° 15**)

Si fa presente che attualmente il dr.G. Giannotta è inserito nel team multidisciplinare delle neoplasie epatiche.

Il volume di esami neoplastici diagnosticati di interesse otorinolaringoiatrico è stato negli ultimi 10 anni di 163 casi, come qui di seguito riportato:

ANNI	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	totale
Carcinomi Otorinolaringoiatri	9	13	17	14	12	7	21	27	20	18	5	163

(Dati desunti dal programma Windopath- utilizzando la parola chiave "carcinoma" **Allegato n° 16**)

Il volume di esami neoplastici di interesse cerebrale è stato, negli ultimi 10 anni, di 462 casi, come qui di seguito riportato:

Tumori Cerebrali dal 2008/2018	
Meningioma	250
Glioblastoma	142
Astrocitoma	28
Adenoma ipofisario	35
Medulloblastoma	7
Totale	462

(Dati desunti dal programma Windopath in uso in Anatomia Patologica)

Le neoplasie secondo le nuove linee guida WHO sono corredate di indagine **Immunoistochimica e di Biologia Molecolare (IDH1, Satellitosi..)**, per una terapia medica oncologica sempre piu' personalizzata.

Il volume di esami neoplastici di interesse polmonare è stato, negli ultimi 10 anni, di 244 casi, come di seguito riportato:

ANNI	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	totale
Carcinomi Polmonari	29	22	19	19	39	26	41	2	11	25	11	244

(Dati desunti dal programma Windopath- utilizzando la parola chiave "carcinoma" **Allegato n° 17**)


Tutte le neoplasie sono corredate da indagine immunoistochimica (**PDL1**) e Biomolecolare (**EGFR, ALK**, in collaborazione con l'UOC laboratorio di Analisi e Genetica, per i quali viene selezionato idoneo materiale).

Tutto ciò al fine di ottimizzare una buona ed idonea terapia medica oncologica sec. le linee guida WHO internazionale.

Alla presente si accludono n° 17 Allegati di documentazione dell'attività diagnostica, negli anni 2008-2018 (sei mesi), contenuta nel programma Windopath in uso nella UOC della Anatomia Patologica, espletata dal Dr. Gaetano Giannotta.

Il Direttore Dipartimento dei Servizi

Dr. Cristina Giraldi


U.O.C. Microbiologia
Clinica e Molecolare
Il Direttore
Dr. Cristina Giraldi

Il Direttore Sanitario PU

Dr. Salvatore De Paola

AZIENDA OSPEDALIERA DI COSENZA

IL DIRETTORE MEDICO P.U.

DR. SALVATORE DE PAOLA

