



# CCNU (Lomustin)

Gliome » PCV nach Radiotherapie » Oligodendrogliom

Empfehlungen der Fachgesellschaft zum Einsatz neuer Arzneimittel

## **Herausgeber**

DGHO Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und  
Medizinische Onkologie e.V.  
Bauhofstr. 12  
10117 Berlin

Geschäftsführender Vorsitzender: Prof. Dr. med. Andreas Hochhaus

Telefon: +49 (0)30 27 87 60 89 - 0

[info@dgho.de](mailto:info@dgho.de)

[www.dgho.de](http://www.dgho.de)

## **Ansprechpartner**

Prof. Dr. med. Bernhard Wörmann  
Medizinischer Leiter

## **Quelle**

[www.onkopedia.com](http://www.onkopedia.com)

Die Empfehlungen der DGHO für die Diagnostik und Therapie hämatologischer und onkologischer Erkrankungen entbinden die verantwortliche Ärztin / den verantwortlichen Arzt nicht davon, notwendige Diagnostik, Indikationen, Kontraindikationen und Dosierungen im Einzelfall zu überprüfen! Die DGHO übernimmt für Empfehlungen keine Gewähr.

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 PCV after radiotherapy oligodendroglioma .....</b>	<b>2</b>
---	----------

# CCNU (Lomustin)

**Dokument:** Fact Sheet

**Spezifizierung:** Gliome » PCV nach Radiotherapie » Oligodendrogliom

**Stand:** August 2021

## 1 PCV after radiotherapy oligodendroglioma

### PCV after radiotherapy oligodendroglioma

onkopedia				Facts		Appraisal									
<b>Parameter</b>	<b>Results<sup>14</sup></b>	<b>HR<sup>15</sup></b>	<b>p value</b>												
PFS <sup>3</sup>	4.0 vs 10.4	0.50	p < 0.00	Evidence (LoE)											
OS <sup>5</sup>	7.8 vs 13.3	0.59	p = 0.003	Clinical benefit (ESMO MCBS)											
				<div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> <span>5</span><span>4</span><span>3b</span><span>3a</span><span>2c</span><span>2b</span><span>2a</span><span>1b</span><span>1a</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> <span>1</span><span>2</span><span>3</span><span>4</span><span>5</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: x-small; margin-top: 5px;"> <span style="color: blue;">■</span> curative                     <span style="color: yellow;">■</span> non-curative                 </div>											
<b>Patients</b>	After resection or biopsy, >40 yrs														
<b>Trial</b>	RTOG, phase 3														
<b>Randomisation</b>	1 : 1														
<b>N<sup>1</sup></b>	251														
<b>New Therapy</b>	RT + Procarbazine, CCNU, Vincristine														
<b>Control</b>	Radiotherapy (RT)														
<b>Publication</b>	DOI:10.1056/NEJMoa1500925														

Legende:

<sup>1</sup> N - number of patients

<sup>3</sup> PFS - progression-free survival in months

<sup>5</sup> OS - overall survival in months

<sup>14</sup> results for control, results for new therapy

<sup>15</sup> hazard ratio for new therapy